SAMSUNG

CL29A10
CL34A10
CL29M6
CL21S8MQU
CL25M6MQU
CL29M6MQU
CL29M16MQU
CL29K5MQU

TELEVISOR DE PANTALLA PLANA

Instrucciones del Usuario

SAMSUNG ELECTRONICS

AA68-03301B-00

Informacion Importante de Garantía Visualizacion de Formatos de Televisión

Los televisores con formato de pantalla standard (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 4:3) están diseñados principalmente para visualizar imágenes de vídeo en formato standard. Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato standard 4:3 y tener movimiento constante. La visualización de gráficos o imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras superior e inferior (imágenes panorámicas), debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Los televisores en formato panorámico (relación de aspecto de la anchura de la pantalla respecto a su altura 16:9) están diseñados principalmente para visualizar vídeo en formato panorámico.
Las imágenes visualizadas en estos televisores deben mostrarse, principalmente, en formato panorámico 16:9 o ser expandidas a pantalla completa, si su modelo dispone de esta función, y tener movimiento constante. Visualizar gráficos e imágenes estacionarias en la pantalla, como las franjas oscuras que aparecen en los vídeos y programas de televisión en formato standard no expandido, debe limitarse a no más del 15% del tiempo de visualización semanal.

Adicionalmente, la visualización de otras imágenes estacionarias y texto, como informes del mercado continuo, pantallas de videojuegos, logos de emisoras, páginas web o gráficos y dibujos de computadora debe limitarse, en todos los tipos de televisores, tal como se describe más arriba. Visualizar imágenes estacionarias que lncumplan las reglas anteriores puede provocar un envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) y dejar marcas en forma de imágenes fantasma que aunque sutiles son permanentes. Para evitar esto es necesario variar la programación y las imágenes y visualizar principalmente imágenes en movimiento a pantalla completa y no motivos estacionarios o franjas oscuras. En los televisores que dispongan de funciones de selección del tamaño de imágen utilizar dicha función para ver los diferentes formatos en pantalla completa.

Debe tenerse precaución en la selección y duración de los formatos de televisión. El envejecimiento desigual de los tubos de imágen (TRC's) como consecuencia de la selección y uso de ciertos formatos asi como de otro tipo de imágenes estáticas no esta cubierto por la garantía limitada de Samsung.

CONTENIDO

Capítulo 1: Su Nuevo Televisor 5

Listado de características 5
Información sobre el TV 6
Botones del panel delantero 6
Tomas del panel frontal 7
Tomas del panel posterior 8
Mando a distancia 9

Capítulo 2: Instalación 11

Conexión de antenas de VHF y UHF 11
Antenas con cable plano de 300 ohm 11
Antenas con cable coaxial de 75Ω 12
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas 12
Conexión de la TV por cable 12
Conexión a la TV por cable sin convertidor 12
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales 13
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales 13
Conexión de un VCR 14
Conexión de un VCR S-VHS 16
Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor 17
Conectar un reproductor de DVD 17
Conexión de una cámara de vídeo 18
Colocación de las pilas en el mando a distancia 19

Capítulo 3: Funcionamiento 20

Encendido y apagado del TV 20
Función Plug and Play 20
Visualización de los menús y presentaciones en pantalla 22
Visualización de los menús 22
Visualización de la pantalla 22
Selección del idioma de menú 23
Memorización de los canales 24
Selección del origen de la señal de vídeo 24
Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático) 25
Adición o borrado de canales (método manual) 26
Cambio de canales 27
Utilización de los botones de canal 27
Acceso directo a los canales 27
Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior . . . 27
Nombre de los canales 28
Ajuste del volumen 29
Uso de MUTE (Silencio) 29
Ajuste del reloj 30
Personalización de la imagen 31
Utilización de los parámetros de imagen automáticos 32
Personalización del sonido 33
Utilización de los parámetros de sonido automáticos 34
Ajuste del modo Pantalla azul 35
Cómo activar y desactivar la melodía 36
Visualización de una fuente de señal externa 37
Ajuste de la fuente de la señal 37
Asignación de nombres al modo de entrada Externo 38

CONTENIDO

Capítulo 4: Funciones Especiales 39

Cambio del tono del color 39
Cambio del tamaño de la pantalla 40
Reducción digital del ruido 41
DNIe Jr™ (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital mural) DNIeJr 42
Inclinación 43
Uso de la función R.Surf 44
Elección de una pista sonora multicanal(MTS) Banda sonora 45
Parámetros extra de sonido (Volumen auto, Sonido Turbo o Seudostereo) 46
ABR (Amplificador de nivel bajo de ruidos) 47
Activación y desactivación del temporizador 48
Ajuste del temporizador de desconexión 49
Ajuste del nivel del volumen preferido 50
Visualización de los subtítulos 51
Visualización Imagen en imagen (PIP) 52
- Activación de Imagen en imagen 52
- Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP 53
- Intercambio del contenido de la imagen PIP y de la imagen principal 54
- Cambio de la ubicación de la imagen PIP 55
- Cambio del canal PIP 56
- Cambio del tamaño de la ventana PIP 57

Visualización de la demostración 58
Personalización del mando a distancia 59

Capítulo 5: Resolución de Problemas 61

Identificación de los Problemas 61

Apendice 62

Limpieza y Mantenimiento de su TV 62
Usar su TV en otro país 62
Especificaciones 63

Capítulo Uno

Su Nuevo Televisor

Listado de características

Este TV se ha diseñado con la última tecnología. Este TV es una unidad de altas prestaciones con las características siguientes:

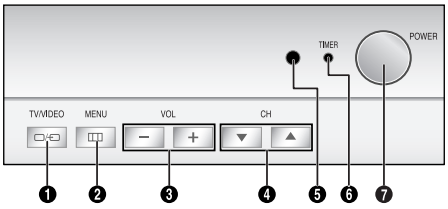
- Pantalla totalmente plana
- Mando a distancia fácil de usar
- Sistema de menús en pantalla fácil de usar
- Temporizador automático para encender o apagar el TV
- Parámetros de imagen y sonido ajustables que se pueden almacenar en la memoria del TV
- Sintonización automática de hasta 181 canales
- Filtro especial para reducir o eliminar los problemas de recepción
- Decodificador de sonido multicanal integrado para escucha en estéreo o bilingüe
- Altavoces integrados de doble canal
- Temporizador de desconexión especial
- Imagen en imagen (CL29A10/CL34A10/CL29M6)

Información sobre el TV

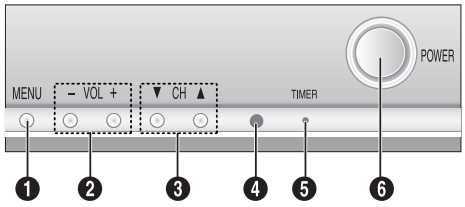
Botones del panel delantero

Los botones del panel delantero controlan las funciones básicas del TV, incluido el menú de pantalla. Para utilizar las funciones más avanzadas debe usarse el mando a distancia.

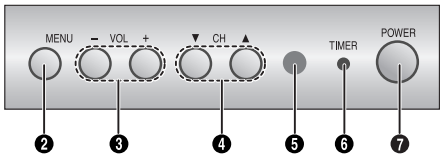
CL29A10/CL34A10



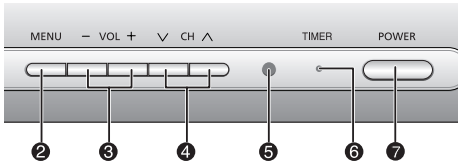
CL29M6/CL25M6MQU/CL29M6MQU



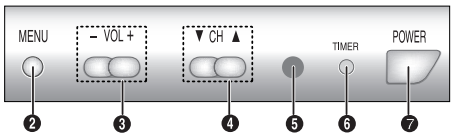
CL29K5MQU



CL29M16MQU



CL21S8MQU



❶ TV/VIDEO (TV/Vídeo)
Púlselos para cambiar entre programas de TV y señales de otros componentes.

❷ MENU (Menú)
Púlselo para ver en pantalla un menú de las características del TV.

❸ VOL – y +
Púlselos para aumentar o reducir el volumen. También se usan para seleccionar elementos en el menú de pantalla.

❹ CH ∨(▼) y CH ∧(▲)
Púlselos para cambiar los canales. También se pulsan para resaltar los distintos elementos del menú de pantalla.

❺ Sensor del mando a distancia
Dirija el mando a distancia hacia este punto del TV.

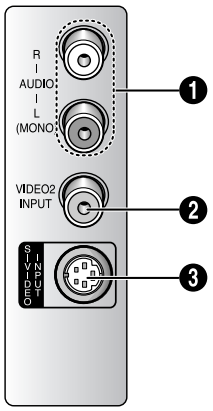
❻ Indicador TIMER
Cuando se enciende el televisor, el indicador del temporizador parpadea cinco veces. Este indicador se ilumina cuando el modo TIMER está en posición "on", después de haber ajustado el reloj o el temporizador de conexión y desconexión automática con el mando a distancia. Incluso cuando el televisor está apagado, este indicador permanece iluminado. (El reloj debe ajustarse ante de utilizar esta función.)

❼ POWER (Encendido)
Púlselo para encender o apagar el TV.

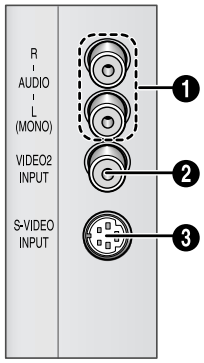
Tomas del panel frontal

Se pueden usar para conectar componentes de A/V que sólo se utilizan ocasionalmente, como cámaras de vídeo o videojuegos. (Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 11 ~ 18.)

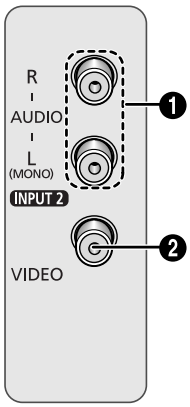
CL29A10
CL34A10



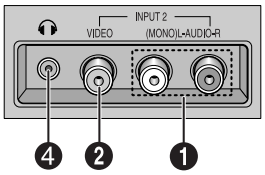
CL29M6



CL25M6MQU/CL29M6MQU
CL29K5MQU/CL29M16MQU



CL21S8MQU



❶ Conectores para AUDIO
Se utilizan para conectar las señales de audio desde una filmadora o videojuego.

❷ Toma VIDEO INPUT (Entrada de vídeo)
Se utilizan para conectar una señal de vídeo procedente de una cámara de vídeo o un videojuego.

❸ Toma SUPER VIDEO INPUT (Entrada de super vídeo)
Señal S-Video desde un vídeo S-VHS o un reproductor de DVD.
Nota: En modo S-Video, Audio Output depende del tipo de fuente de entrada de audio que se conecte a las tomas laterales de entrada de audio (AV2).

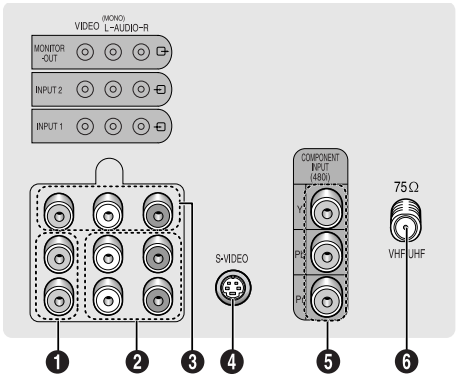
❹ Entrada de AURICULARES
Conecte los auriculares a esta entrada para escuchar el sonido del televisor de forma individual.

Tomas del panel posterior

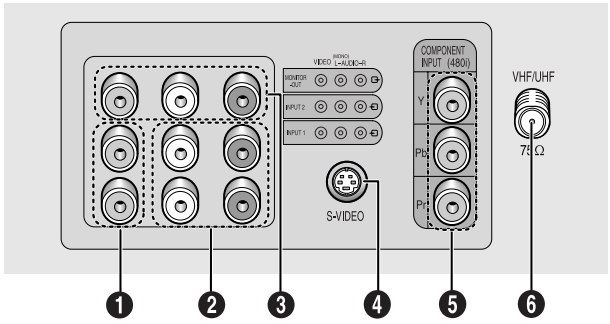
Use las tomas del panel posterior para conectar componentes de A/V que estarán conectados permanentemente, como un vídeo o un reproductor de DVD.
Como hay dos tomas de entrada, podrá conectar dos componentes A/V diferentes (es decir, un vídeo y un DVD, dos vídeos, etc.)

Si precisa información sobre la conexión de equipos, consulte las páginas 11 ~ 18.

CL29A10/CL34A10



CL29M6/CL29K5MQU/CL29M16MQU/
CL25M6MQU/CL29M6MQU/CL21S8MQU



❶ Entradas de VIDEO
Señales de vídeo de VCR, reproductores de DVD y dispositivos similares.

❷ Entradas de AUDIO (Entradas 1 y 2)/Entrada de AUDIO DVD (Entradas 2)
Señales de audio de VCR, reproductores de DVD y dispositivos similares.
Utilice estas entradas para conectar la señal de audio de un reproductor de DVD. Cuando no se utiliza la entrada de video componente, se utiliza como la entrada de audio para Video 2 o SVIDEO.

❸ Conectores de salida de AUDIO y VIDEO del MONITOR
Estas señales de audio y vídeo son idénticas a las señales A/V que se visualizan en la gran pantalla. (Habitualmente se usan como señales de entrada para un grabador VCR.)

❹ Conector S-VHS
Señal S-Video desde un vídeo S-VHS o un reproductor de DVD.
Nota: En modo S-Video, Audio Output depende del tipo de fuente de entrada de audio que se conecte a las tomas laterales de entrada de audio (AV2).

❺ Entradas de COMPONENT
Se utilizan para conectar una señal de vídeo procedente de una DVD.
Nota: Desde un monitor en modo DVD, sólo hay salida de señales en blanco y negro.

❻ VHF/UHF
Conéctelo a una antena o a un sistema de televisión por cable.

Mando a distancia

El mando a distancia funciona a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor. Cuando utilice el mando a distancia, diríjalo directamente hacia el televisor.

También puede usar el mando a distancia para controlar el VCR y el sistema de TV orcable. Vea la página 59 para más detalles.

❶ POWER (Encendido)
Enciende o apaga el TV.

❷ S.MODE
Ajusta el sonido del TV seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de sonido personalizados).

❸ P.MODE
Ajusta la imagen de la TV seleccionando uno de los valores prefijados en fábrica (o sus valores de imagen personalizados).

❹ Botones numéricos
Púlselos para seleccionar los canales directamente en el TV.

+100
Púlselo para seleccionar los canales superiores al 100. Por ejemplo, para seleccionar el canal 121 pulse "100" y, a continuación, pulse "2" y "1".

❺ VOL -, VOL +
Púlselos para aumentar o reducir el volumen.

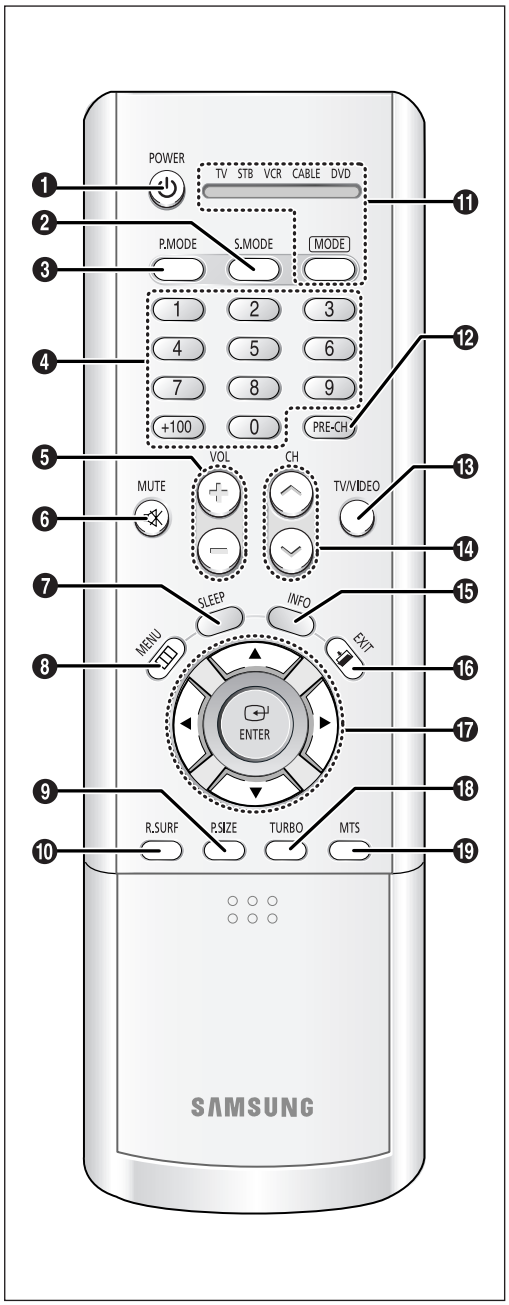
❻ MUTE (Silencio)
Púlselo para desactivar provisionalmente el sonido.

❼ SLEEP (Dormir)
Púlselo para seleccionar un intervalo prefijado para la desconexión automática.

❽ MENU (Menú)
Muestra el menú de pantalla principal.

❾ P.SIZE
Modifica el tamaño de la pantalla.

❿ R.SURF
Pulse el botón R.SURF para volver automáticamente a un canal favorito pasado un intervalo de tiempo predefinido por el usuario.



⓫ MODE(Modo)
Selecciona el dispositivo de destino que se controlará mediante el mando a distancia de Samsung (es decir, televisor, vídeo, decodificador de cable o DVD).

⓬ PRE-CH
Sintoniza el canal anterior.

⓭ TV/VIDEO(TV/Vídeo)
Púlselo para visualizar todas las fuentes de vídeo disponibles (es decir, AV1, AV2, S-VIDEO, COMPONENT).

⓮ CH∧ y CH∨ (Canal arriba/abajo)
Púlselos CH∧ o CH∨ para cambiar de canal.

⓯ INFO
Púlselo para ver la hora, el canal, etc., en la pantalla Púlselo también para salir del sistema de menú.

⓰ EXIT
Púlselo para salir del menú.

⓱ Arriba/Abajo/ Izquierda/Derecha (▲,▼,◄,►)/ENTER
Se pulsa para seleccionar, resaltar hacia arriba, hacia abajo, a la izquierda o a la derecha. Al utilizar los menús en pantalla, pulse ENTER para activar (o cambiar) un elemento determinado.

⓲ TURBO
Púlselo para seleccionar el sonido TURBO Activado o Desactivado.

⓳ MTS (Estéreo Multi canal de Televisión)
Púlselo para elegir estéreo, monoaural o un programa de audio independiente (emisión SAP).

Mando a distancia

⑳ CH. SCAN
No disponible.

㉑ Controles de VIDEO (DVD, DVR o STB)

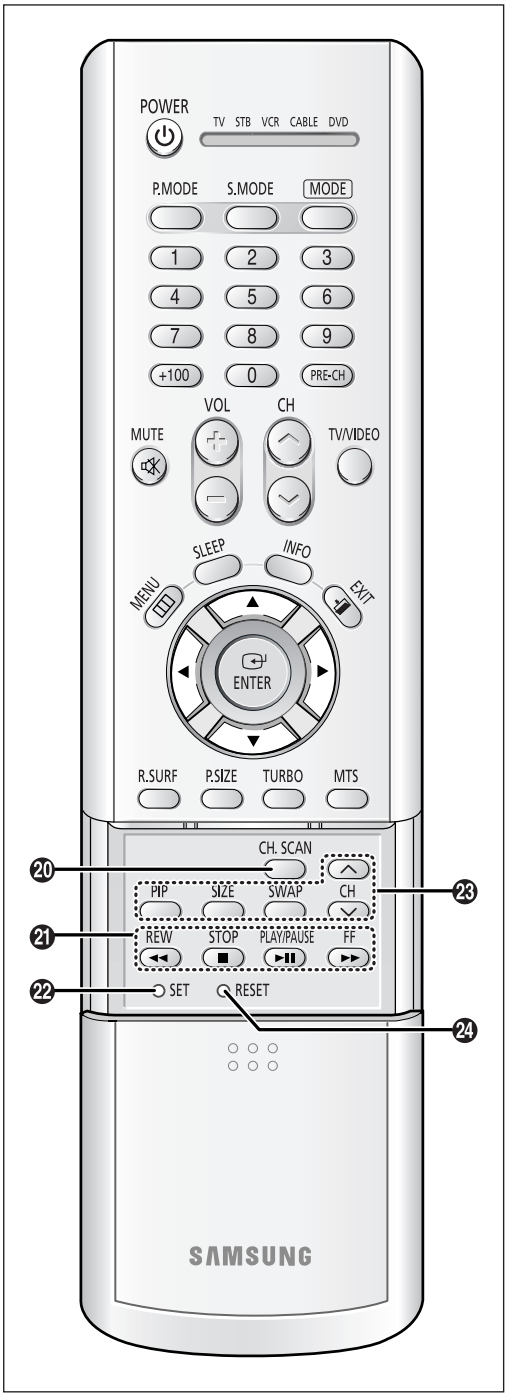
REW (Rebobinar)
Púlselo para rebobinar una cinta en el VIDEO (DVD,DVR o STB).

STOP (Parar)
Pulse este botón para detener una cinta durante la reproducción, la grabación, el rebobinado o el avance rápido.
Si el botón se pulsa durante la reproducción Full-Automatic (Totalmente automática), esta función se cancelará.

PLAY (Reproducir)/ PAUSE (Pausa)
Pulse el botón Play (Reproducir)/ Pause (Pausa) para reproducir cintas pregrabadas o para realizar una pausa en la cinta.

FF (Avance rápido)
Púlselo para avanzar rápidamente la cinta en el VÍDEO (DVD,DVR o STB).

㉒ SET
Use este botón cuando configure el mando a distancia para controlar el vídeo, el decodificador de cable o el DVD.



㉓ Controles PIP (CL29A10/CL34A10/ CL29M6)

PIP ON
Pulse este botón para controlar la ventana PIP.

SIZE (Tamaño)
Púlselo para cambiar el tamaño de la ventana PIP a ventana grande o ventana pequeña.

SWAP (Intercambio)
Intercambia la señal de vídeo que se visualiza actualmente en la pantalla principal con la señal de la ventana PIP.

CH
Visualiza los canales disponibles por orden (estos botones sólo cambian los canales en la ventana PIP).

㉔ RESET (Reiniciar)
Si el mando a distancia no funciona correctamente, extraiga las pilas y pulse el botón Reset (Reiniciar) unos 2 o 3 segundos. Vuelva a colocar las baterías y utilice de nuevo el mando a distancia.

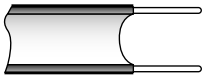
Capítulo Dos

INSTALACIÓN

Conexión de antenas de VHF y UHF

Si no tiene TV por cable tendrá que conectar una antena a su TV. Para conectar la antena siga las instrucciones de una de las siguientes secciones.

Si su antena tiene cables que sean similares a éstos, busque a continuación "Antenas de cable plano de 300 ohm".



Si su antena tiene un conductor que sea similar a ésto, busque en la página siguiente "Antenas de cable coaxial de 75 ohm".

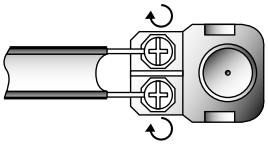
Si tiene dos antenas, busque "Antenas de VHF y UHF separadas" en la página siguiente.

Antenas con cable plano de 300 ohm

Si va a utilizar una antena que tenga cable plano de 300 ohm, siga las instrucciones siguientes.

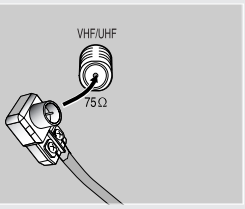
1

Conecte el cable plano en el adaptador de 300/75 ohm con los tornillos. Use un destornillador para ajustar los mismos.



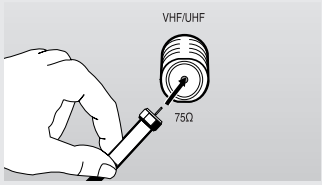
2

Conecte el adaptador a la terminal VHF/UHF, que se encuentra en la parte inferior del panel posterior del TV.



Antenas con cable coaxial de 75Ω

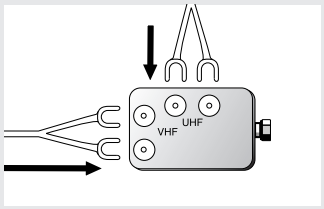
1
Enchufe el cable de la antena a la terminal de VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.



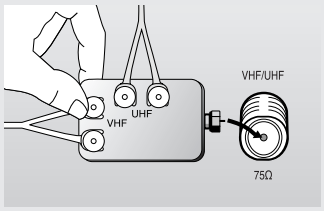
Conexión de antenas de VHF y UHF separadas

En el caso de que tenga dos antenas separadas para su televisor (una VHF y otra UHF), debe combinar dos señales de antena antes de conectar las antenas al televisor. Para este procedimiento se requiere un combinador-adaptador (disponible en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos).

1
Conecte los dos cables de antena al combinador.



2
Conecte el combinador en la terminal VHF/UHF de la parte posterior inferior del panel.

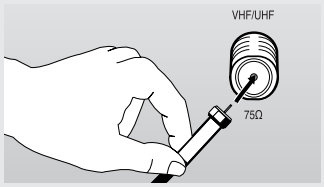


Conexión de la TV por cable

Para conectar a un sistema de TV por cable, siga las instrucciones siguientes:

Conexión a la TV por cable sin convertidor

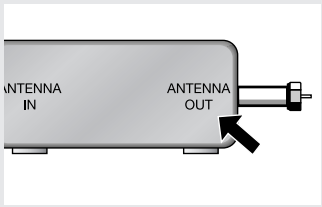
1
Conecte el cable de entrada a la terminal de la antena VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



◄ El televisor ya está equipado para la conexión a la TV por cable y, por lo tanto, no es necesario un convertidor para sintonizar los canales de cable decodificados.

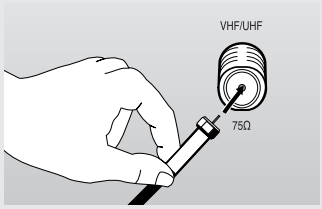
Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica todos los canales

1
Localice el cable conectado a la terminal ANTENNA OUT del convertidor.



◄ El nombre de este terminal debe ser “ANTENNA OUT”, VHF OUT” o, simplemente “OUT”.

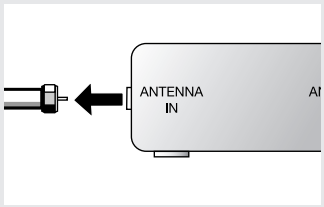
2
Conecte el otro extremo de ese cable a la terminal de la antena de VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



Conexión a la TV por cable con un convertidor que decodifica algunos canales

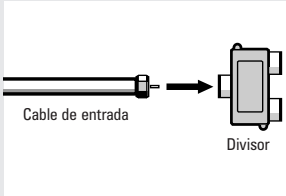
Si su convertidor sólo decodifica algunos canales (como por ejemplo los canales más solicitados), siga las instrucciones a continuación. Necesitará un separador de dos vías, un conmutador RF(A/B), y cuatro trozos de cable coaxial. (Estos artículos están disponibles en la mayoría de establecimientos de componentes electrónicos.)

1
Localice y desconecte el cable conectado a la terminal ANTENNA IN del convertidor.

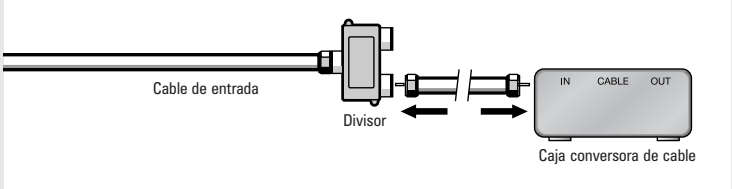


◄ El nombre de este terminal debe ser “ANT IN”, “VHF IN” o, simplemente, “IN”.

2
Conecte este cable a un separador de dos vías.

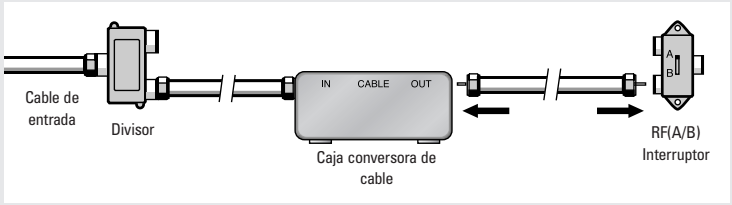


3
Conecte un cable coaxial entre una terminal OUTPUT del separador y la terminal IN del convertidor.



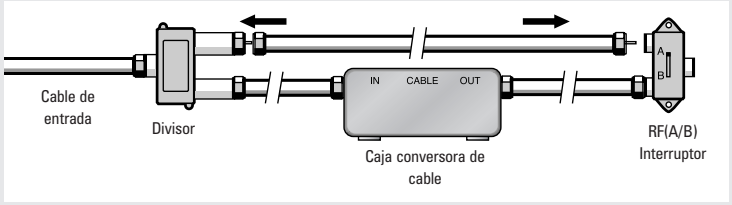
4

Conecte un cable coaxial entre la terminal ANTENNA OUT del convertidor y la terminal B-IN del conmutador A/B.



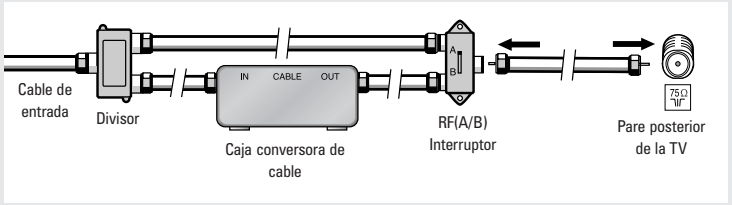
5

Conecte otro cable entre la otra terminal OUT del separador y la terminal A-IN del conmutador RF (A/B).



6

Conecte el último cable coaxial entre la terminal OUT del conmutador RF (A/B) y la terminal VHF/UHF de la parte posterior del televisor.



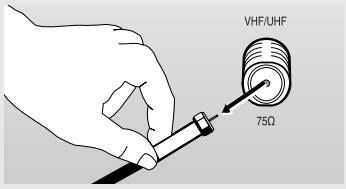
Después de realizar esta conexión, ponga el conmutador A/B en la posición “A” para el modo de visualización normal. Ponga el conmutador A/B en la posición “B” para visualizar los canales codificados. (Cuando ponga el conmutador A/B en la posición “B”, necesitará sintonizar el televisor al canal de salida del convertidor de TV por cable, que normalmente es el canal 3 ó 4).

Conexión de un VCR

En estas instrucciones se sobreentiende que Ud. ya ha conectado su televisor a una antena o a un sistema de TV por cable (de acuerdo con las instrucciones de las páginas 11-13). Omita el paso 1 si todavía no ha conectado la antena o un sistema de TV por cable.

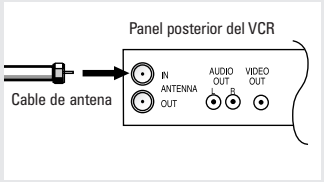
1

Desconecte el convertidor o la antena de la parte posterior del televisor.



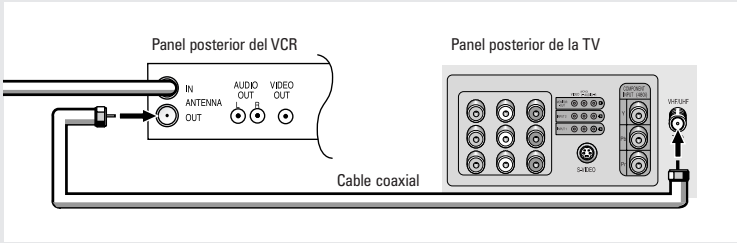
2

Conecte el convertidor o la antena a la terminal ANTENNA IN de la parte posterior del VCR.



3

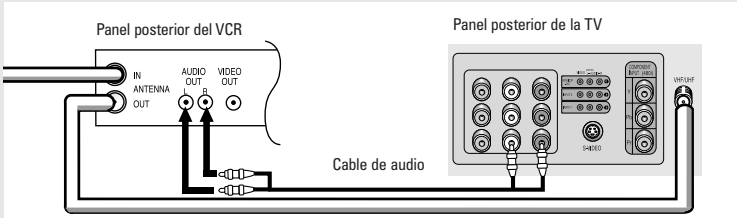
Conecte un cable coaxial entre la terminal ANTENNA OUT del VCR y la terminal de la antena del televisor.



Con el VCR suele incluirse un cable coaxial. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

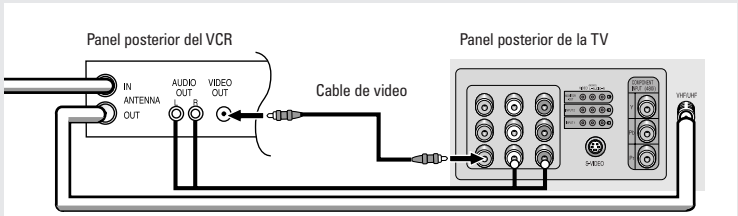
4

Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores de AUDIO del televisor.



5

Conecte un cable de video entre el conector VIDEO OUT del VCR y el conector VIDEO del televisor.



Siga las instrucciones del apartado “Visualización de una cinta de VCR o de cámara de vídeo”.

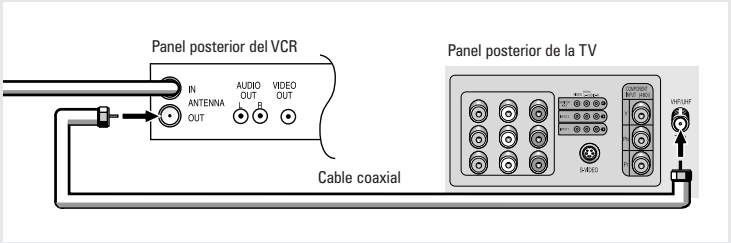
Nota: Esta figura muestra un panel estándar de conexiones. La configuración determinada de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

Conexión de un VCR S-VHS

Su televisor Samsung puede conectarse a una señal de S-Video de un VCR S-VHS. (Esta conexión proporciona una imagen mejor en comparación con un VCR VHS estándar.)

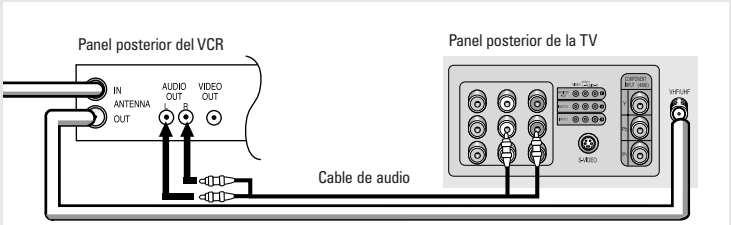
1

Para empezar, siga los pasos del 1 al 3 del apartado anterior para conectar la antena o el convertidor a su VCR y a su televisor.



2

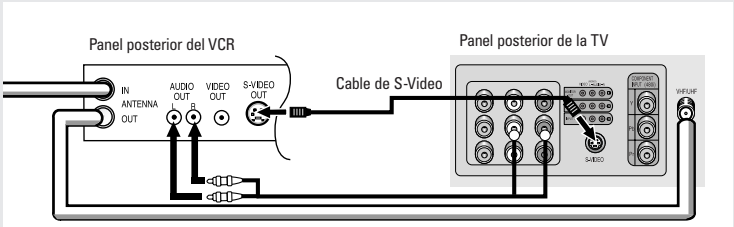
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del VCR y los conectores AUDIO INPUT 2 del televisor.



Asegúrese de que los conectores que use son inferiores al número “2”.

3

Conecte un cable de S-Video entre el conector S-VIDEO OUT del VCR y el conector S-VIDEO INPUT del televisor.



Con el VCR S-VHS suele incluirse un cable de S-Vídeo. (Si no es el caso, deberá adquirir uno en un establecimiento de componentes electrónicos.)

Nota: Esta figura muestra un panel estándar de conexiones. La configuración determinada de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

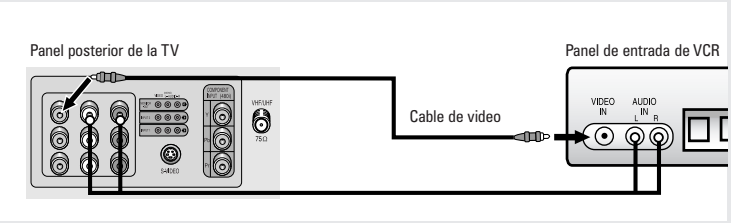
Conexión de un segundo VCR para grabar desde el televisor

Su televisor puede emitir señales de imagen y sonido para que un segundo VCR pueda grabarlas. Para llevar a cabo esta operación, conecte el segundo VCR de la forma si-guiente:

1
Conecte un conjunto de cables de audio entre los conectores AUDIO OUT del televisor y los conectores AUDIO IN del VCR.

(Los conectores de entrada del VCR pueden estar situados en la parte frontal o posterior del VCR.)

2
Conecte un cable de vídeo entre el conector VIDEO OUT del televisor y el conector VIDEO IN del VCR.



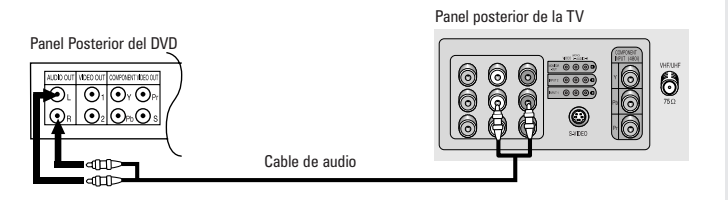
Remítase a las instrucciones de su VCR para más información sobre cómo grabar utilizando este tipo de conexión.

Nota: Esta figura muestra un panel estándar de conexiones. La configuración determinada de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

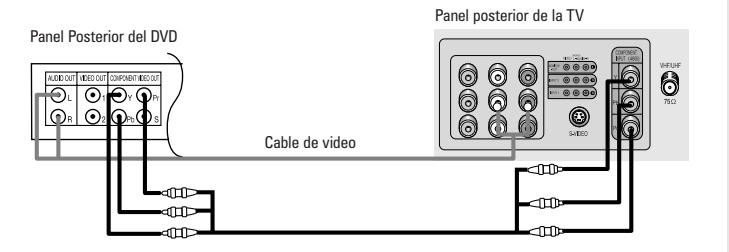
Conectar un reproductor de DVD

Las entradas posteriores en su TV le facilitan la conexión de un reproductor de DVD a su TV.

1
Conecte el juego de cables de audio entre la entrada AUDIO IN 2 del TV y la salida AUDIO OUT del reproductor de DVD.



2
Conecte un cable de video entre la entrada COMPONENT IN del TV y la salida COMPONENT VIDEO OUT del reproductor de DVD.



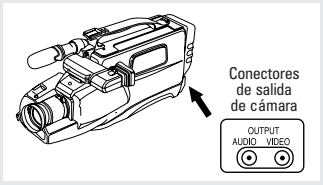
Nota: Para una explicación del video de componente, vea el manual del usuario de su reproductor de DVD.

Nota: Esta figura muestra un panel estándar de conexiones. La configuración determinada de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

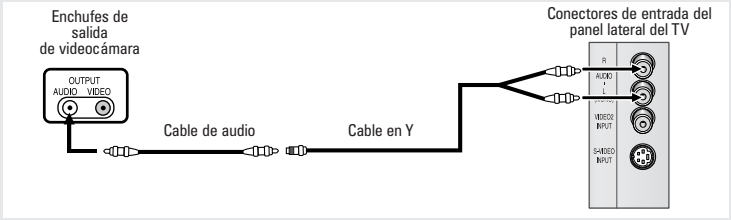
Conexión de una cámara de vídeo

Las entradas del panel lateral del televisor facilitan la conexión de una cámara de vídeo a su televisor. Éstas permiten ver las cintas de la cámara sin usar un VCR. (Vea también el apartado “Visualización de una cinta de VCR o de cámara de vídeo” en la página 37)

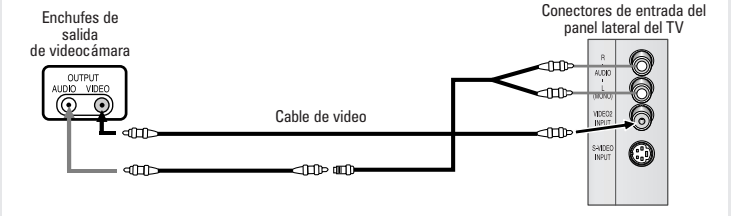
1
Localice las salidas A/V de la cámara de vídeo. Normalmente se encuentran en la parte lateral o posterior de la cámara de vídeo.



2
Conecte un cable de audio entre el conector AUDIO OUTPUT de la cámara de vídeo y las terminales AUDIO de la parte lateral del televisor.



3
Conecte un cable de vídeo entre el conector VIDEO OUTPUT de la cámara de vídeo y la terminal VIDEO de la parte lateral del televisor.

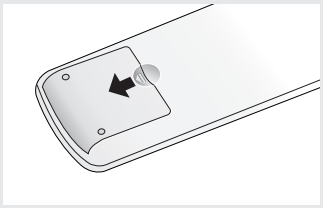


Los cables de audio y vídeo indicados suelen incluirse con la cámara de vídeo. (Si no es el caso, puede adquirirlos en su establecimiento habitual de componentes electrónicos.).
Si su cámara de vídeo es estéreo, es necesario conectar un juego de dos cables.

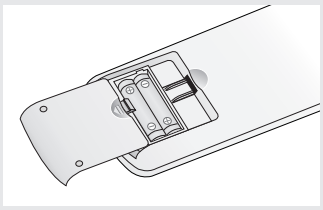
Nota: Esta figura muestra un panel estándar de conexiones. La configuración determinada de su televisor puede ser distinta, dependiendo del modelo.

Colocación de las pilas en el mando a distancia

1
Deslice la tapa completamente hacia fuera.

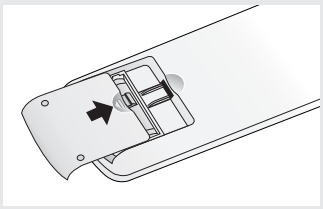


2
Introduzca dos pilas de 1.5V, tamaño AAA.



◄ Asegúrese de que los polos “+” y “-” de las pilas correspondan con las marcas del interior del compartimento.

3
Vuelva a poner la tapa.



◄ Si no va a usar el mando a distancia durante un período de tiempo prolongado, saque las pilas y guárdelas en un lugar fresco y seco.

El mando a distancia puede utilizarse a una distancia máxima de unos 7 metros desde el televisor.

(La duración de las pilas es de un año aproximadamente).

Capítulo Tres

FUNCIONAMIENTO

Encendido y apagado del TV

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.
También puede usar el botón POWER del panel delantero.

Función Plug and Play

Cuando se enciende el televisor por primera vez, se configuran seguidos y automáticamente cinco ajustes básicos del usuario. Configuración de Idioma, Fuente de la señal de vídeo, Comprobar entrada de antena, Programación automática y Reloj.

1

Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia.

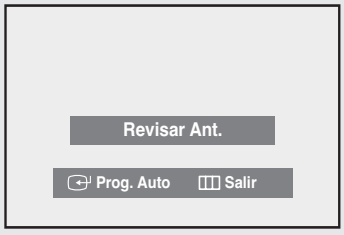
Se visualiza el mensaje "Plug & Play". Parpadea unos instantes y después el menú "Idioma" se visualiza automática-mente.

2

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el idioma deseado.

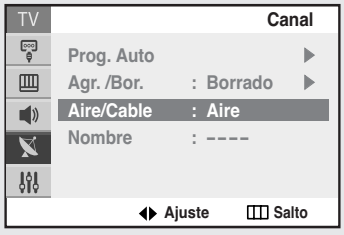
3

Pulse el botón **MENU** para introducir la fuente de la señal de vídeo y "Revisar Ant." se visualizará automáticamente.
Compruebe que la antena está conectada al TV.
Pulse el botón **ENTER** y después el menú "Canal" se visualiza automáticamente.



4

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar fuente de señal (Aire, STD, HRC, IRC).

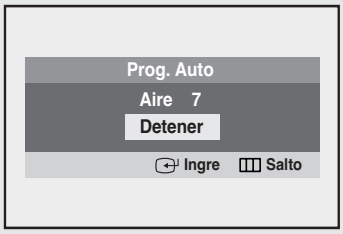


5

Pulse el botón **MENU** y, a continuación, se visualizará automáticamente el menú "Prog. Auto".

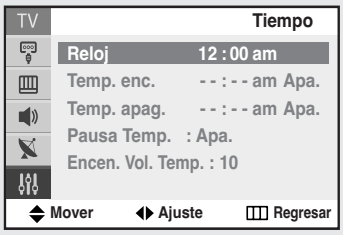
6

Pulse el botón **ENTER** para activar "Prog. Auto" o pulse el botón **MENU** para salto. (Consulte "Almacenamiento de los canales en la memoria" en la página 25.)
El TV empezará a memorizer todos los canales disponibles.



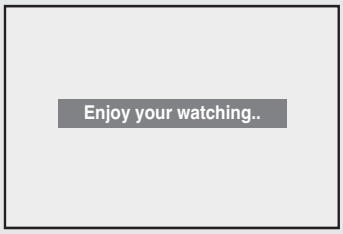
7

Pulse el botón **ENTER** y, a continuación, pulse los botones ◀ o ▶ para desplazarse a la hora o al minuto. Ajuste la hora o el minuto pulsando los botones ▲ o ▼. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 30.)



8

Cuando termine, pulse el botón **MENU**.
Se visualiza el mensaje "Enjoy your watching.." (Disfrute del programa).



9

Si quiere volver a ajustar esta función

(1) Pulse el botón **MENU**.

(2) Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y pulse el botón **ENTER**.

(3) Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Plug & Play" y pulse el botón **ENTER**. Se visualiza el mensaje "Plug & Play".

Nota: La función Plug & Play no se puede usar en el modo A/V.

Visualización de los menús y presentaciones en pantalla

Visualización de los menús

1

Con el aparato encendido, pulse el botón **MENU** .

En la pantalla aparece el menú principal. En el lado izquierdo hay cinco iconos: Input, Imagen, Sonido, Canal y Configuración.

◄ Los menús de pantalla desaparecen pasados unos dos minutos.

2

Use los botones ▲ y ▼ para seleccionar uno de los 5 iconos.
A continuación, pulse **ENTER** para acceder al submenú del icono.

3

Pulse el botón **EXIT** para salir.

◄ También puede usar los botones MENU(Menú), CH(Canal), and VOL(Volumen), del panel de control del TV para realizar las selecciones.

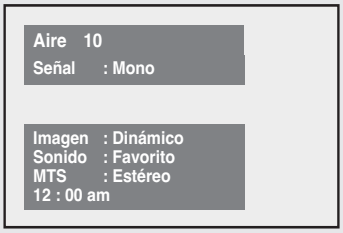
Visualización de la pantalla

La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo.

1

Pulse el botón **INFO** del mando a distancia.

La indicación en pantalla muestra parte o toda la información siguiente:
El canal activo, la etiqueta del canal, la señal, el modo de imagen, el modo de sonido, MTS y la hora actual.



◄ La pantalla identifica el canal actual y el estado de algunos ajustes de audio-vídeo. La información en pantalla desaparece pasados unos diez segundos.

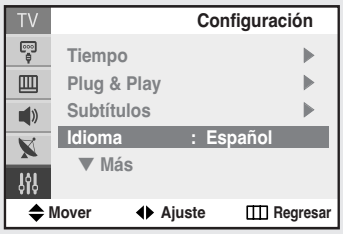
Selección del idioma de menú

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú. Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

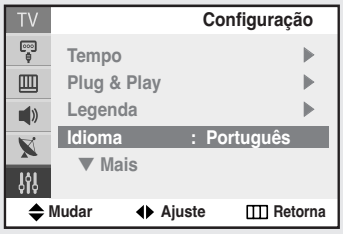
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Idioma" y pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para seleccionar el idioma adecuado: "English", "Español" o "Português".

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Memorización de los canales

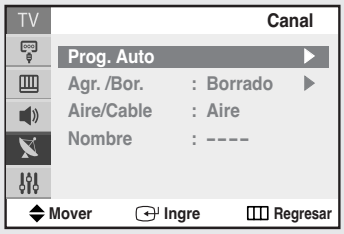
El TV puede memorizar y almacenar todos los canales disponibles, tanto “aéreos” (antena) como de cable. Una vez memorizados los canales disponibles, use los botones CH∧ y CH ∨ para explorarlos. De este modo no es necesario cambiar los canales introduciendo los dígitos. La memorización de canales tiene tres pasos: seleccionar una emisora de origen, memorizar los canales (automático) y añadir o suprimir canales (manual).

Selección del origen de la señal de vídeo

Antes de empezar a memorizar los canales disponibles, debe indicar el tipo de origen de la señal conectada al TV (es decir, antena o sistema de cable).

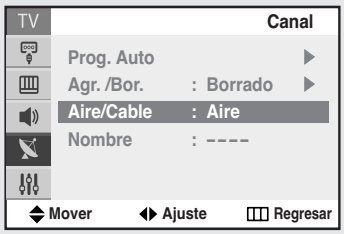
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Canal” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

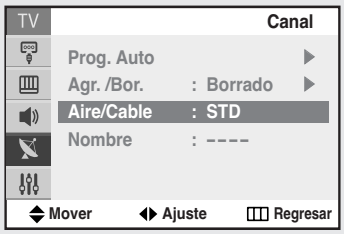
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Aire/Cable” y pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse varias veces el botón ◀ o ▶ para pasar por estas opciones: “Aire” (antena), “STD”, “HRC” o “IRC” (todas las TV por cable).

Pulse el botón **EXIT** para salir.

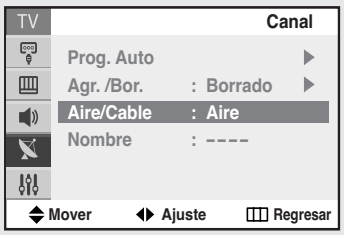


Nota: STD, HRC e IRC identifican los distintos tipos de sistemas de TV por cable. Póngase en contacto con su proveedor de cable para conocer el tipo de sistema de cable existente en su zona. En este momento ya se ha seleccionado el origen de la señal. Siga con “Almacenamiento de los canales en la memoria” (página siguiente).

Almacenamiento de los canales en la memoria (método automático)

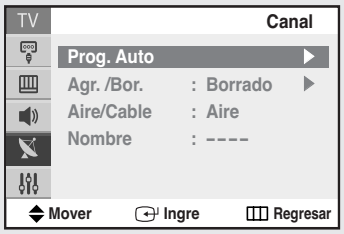
1

En primer lugar, seleccione la fuente de señal correcta (Aire, STD, HRC, IRC). Consulte los pasos 1 a 3 de la página anterior.



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Prog. Auto” y pulse el botón **ENTER**. “Prog. Auto” aparece automáticamente.

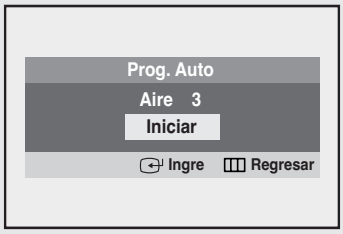


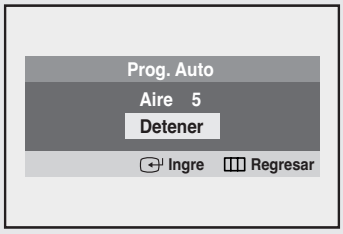
3

Pulse el botón **ENTER** para iniciar "Prog. Auto". El TV empezará a memorizar todos los canales disponibles.

Una vez memorizados todos los canales disponibles, el menú Prog. Auto volverá a aparecer.

Pulse el botón **MENU** para saltar y pulse el botón **ENTER** para detener.





◄ El TV conmutará automáticamente entre todos los canales disponibles y los guardará en la memoria. El proceso dura un par de minutos.

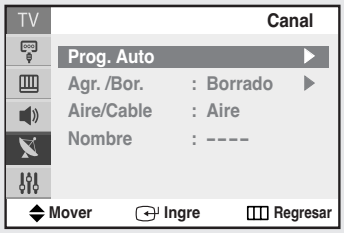
Adición o borrado de canales (método manual)

Primero, pulse el botón CH ∧ o CH ∨ o los botones numéricos para seleccionar el canal que desea añadir o suprimir.

1

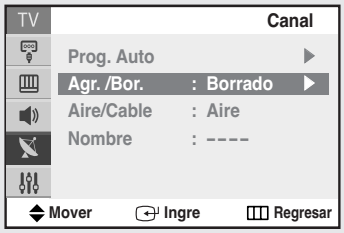
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

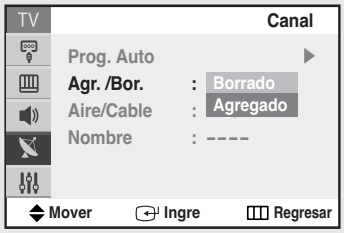
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Agr. /Bor." y, a conti-nuación, pulsa el botón **ENTER** .



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Agregado" o "Borrado" y, a continuación, pulsa el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Cambio de canales

Utilización de los botones de canal

1
Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para cambiar los canales.

Cuando pulse los botones CH ∧ o CH ∨, el TV cambiará los canales en orden. Verá todos los canales que ha memorizado el TV. (El TV debe haber memorizado como mínimo tres canales.) No verá los canales borrados o no memorizados.

Acceso directo a los canales

Utilice los botones numéricos para sintonizar rápidamente cualquier canal.

1
Utilice los botones numéricos para ir directamente a un canal.
Por ejemplo, para seleccionar el canal 27 pulse "2" y "7".
El TV cambiará los canales cuando pulse el segundo número.

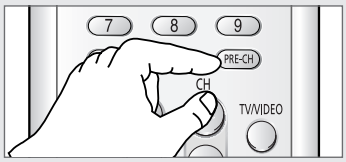
Si utiliza los botones numéricos se pueden seleccionar directamente los canales borrados o no memorizados.

Para seleccionar un canal superior a 100, pulse el botón +100 . (Para seleccionar el canal 122 pulse "100" y, a continuación, "2" y "2".)

Para cambiar más rápido a canales de un solo dígito (0 a 9), pulse "0" antes del dígito. (Para seleccionar el canal 4 pulse "0" y "4".)

Uso del botón PRE-CH para seleccionar el canal anterior

1
Pulse el botón **PRE-CH**.
El TV volverá al último canal visto.



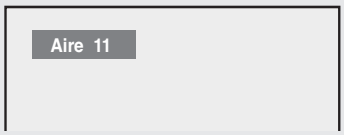
◄ Para conmutar rápidamente entre dos canales bastante distantes, sintonice un canal y use los botones numéricos para seleccionar el segundo.Luego use el botón PRE-CH para alternar rápidamente entre ellos.

Nombre de los canales

Use esta función para asignar un nombre fácil de recordar a cada canal (es decir, "CBS", "ESPN", "PBS2", "CNN1", etc.) Un nombre consta de cuatro campos, donde cada campo es una letra, un número, un "*" o un espacio. Cuando se pulsa el botón INFO, el nombre del canal aparecerá junto al número del canal.

1

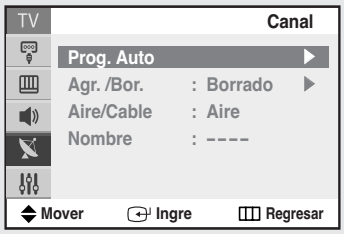
Pulse los botones **CH** ∧ o **CH** ∨ para sintonizar el canal que va a nombrar.



2

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menu.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

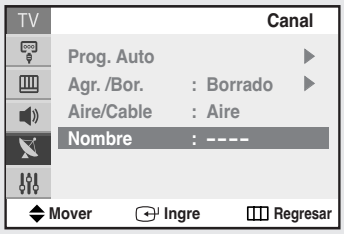


◄ Nota: No se puede seleccionar "Nombre" en el modo A/V.

3

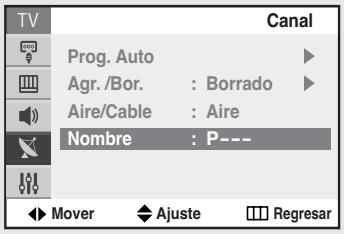
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Nombre".

Pulse el botón ▶ para empezar a escribir el nombre. Se resaltará el campo más a la izquierda. (Cada nombre tiene cuatro campos. Consulte el párrafo anterior.)



4

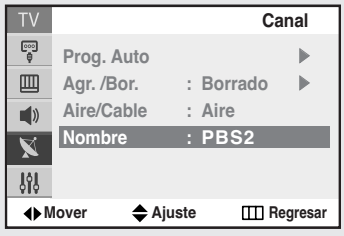
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una letra, un número, un "*" o un espacio. (Si se pulsa el botón ▲ o ▼ el resultado es una secuencia: A, B..., Z, *, espacio, 0, 1..., 9).



5

Pulse el botón ▶ para pasar al campo siguiente, que quedará resaltado. Seleccione una segunda letra o dígito mediante los botones ▲ y ▼ como se explicó más arriba. Repita el proceso para seleccionar los dos últimos dígitos.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Ajuste del volumen

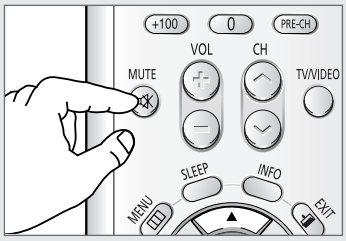
Pulse los botones **VOL +** o **VOL –** para aumentar o reducir el volumen.

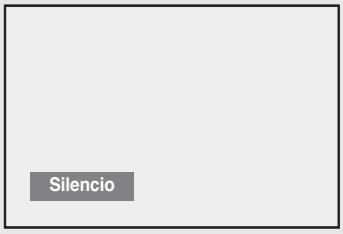
Uso de MUTE (Silencio)

Puede anular el sonido en cualquier momento pulsando el botón MUTE.

1

Pulse el botón **MUTE** y el sonido se desconectará. En la esquina inferior izquierda de la pantalla aparecerá la palabra "Silencio".





2

Para recuperar el sonido, vuelva a pulsar el botón **MUTE** o pulse los botones **VOL +** o **VOL –**.

Ajuste del reloj

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

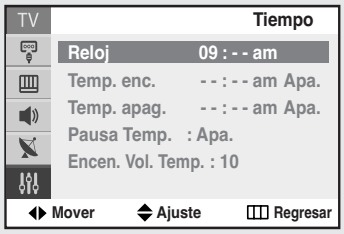
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse el botón **ENTER**.

Vuelva a pulsar el botón **ENTER** (los dígitos de las horas se resaltarán).

Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ hasta que aparezca la hora correcta.



◄ Al seleccionar las horas, recuerde indicar si son de la mañana (am) o la tarde (pm).

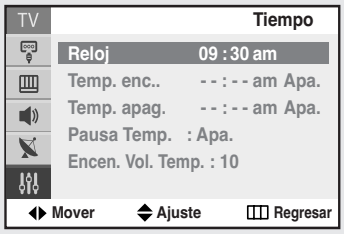
Puede cambiar la hora pulsando varias veces los botones ▲ o ▼ (o si mantiene pulsado uno de estos botones).

3

Después de introducir la hora, Pulse el botón ►. (en este punto se resaltarán los dígitos de los minutos).
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los minutos adecuados.

Después de introducir los minutos, pulse el botón ►.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Cada vez que pulse el botón INFO aparecerá la hora.

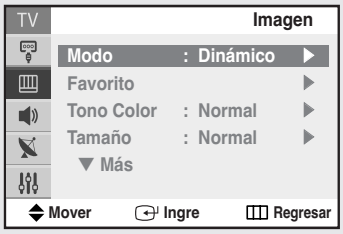
Personalización de la imagen

Puede usar los menús de pantalla para cambiar Contraste, Luminosidad, Definición, Color y Tinte de acuerdo con las preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “Automáticos”. Consulte la página siguiente.)

1

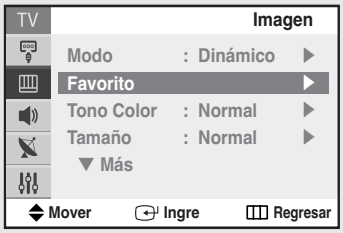
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



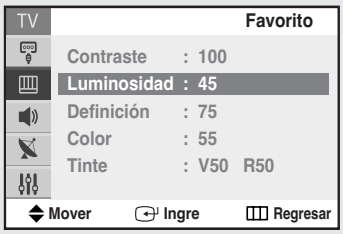
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Favorito” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
(Las palabras Contraste, Luminosidad, Definición, Color y Tinte aparecerán en pantalla.)



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4

Pulse los botones ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el valor de una opción concreta.
Por ejemplo, si selecciona “Luminosidad”, pulse el botón ▶ para aumentarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

◄ Después de ajustar una opción, el indicador desaparecerá automáticamente (pasados diez segundos).

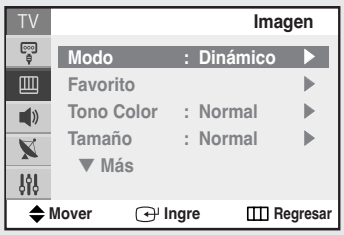
Utilización de los parámetros de imagen automáticos

El TV tiene tres valores de imagen automáticos (“Dinámico”, “Normal” y “Cine”) preajustados en fábrica. Puede activar Dinámico, Normal o Cine pulsando el botón P.MODE (o realizando una selección en el menú). También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de imagen personalizados.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

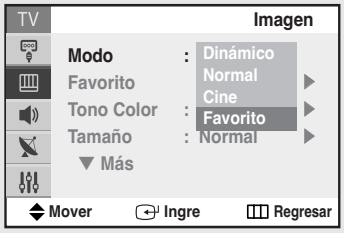
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse el botón **ENTER** y, a continuación.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar el ajuste de imagen “Dinámico”, “Normal”, “Cine” o “Favorito” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Elija Dinámico para ver la televisión durante el día o cuando haya una luz brillante en la sala.
- Elija Normal si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Cine cuando vea películas.
- Elija Favorito si desea ajustar los parámetros de acuerdo con sus preferencias personales (consulte “Personalización de la imagen”, página 31).

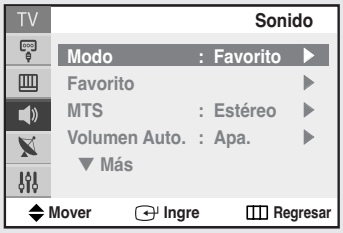
Personalización del sonido

Es posible ajustar los parámetros del sonido según sus preferencias personales. (También puede utilizar alguno de los ajustes “automáticos”. Consulte la página siguiente.)

1

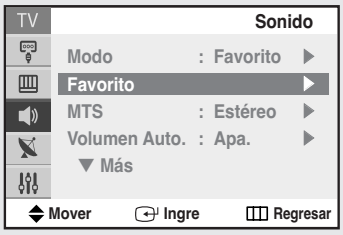
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



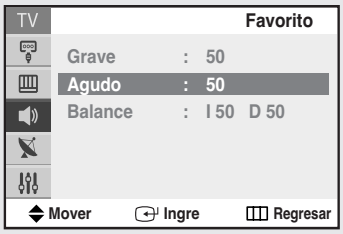
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Favorito”y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar una opción concreta y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4

Pulse los botones ◀ o ▶ para aumentar o disminuir el valor de una opción concreta.
Por ejemplo, si selecciona “Agudo”, pulse el botón ▶ para aumentarlo.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

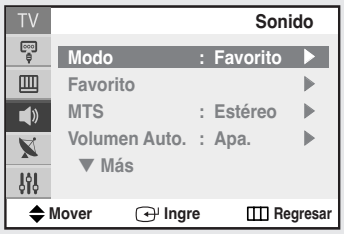
Utilización de los parámetros de sonido automáticos

El televisor tiene cuatro ajustes de sonido automáticos (“Normal”, ”Música”, “Cine” y “Diálogo”) predeterminados de fábrica. Pulse el botón S.MODE para activar Normal, Música, Cine o Diálogo (o puede seleccionarlos en el menú). También puede seleccionar “Favorito”, que recuperará automáticamente sus valores de sonido personalizados.

1

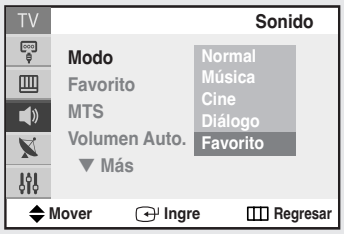
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

Pulse el botón **ENTER** y, a continuación.
Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ para seleccionar los ajustes de sonido “Normal”, “Música”, “Cine”, “Diálogo” o “Favorito” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón **EXIT** para salir.



- Elija Normal si desea usar los ajustes de fábrica.
- Elija Música cuando vea vídeos musicales o conciertos.
- Elija Cine cuando vea películas.
- Elija Diálogo cuando vea un programa basado principalmente en diálogos (p. ej., noticiarios).
- Elija Favorito para recuperar sus parámetros personalizados. (consulte “Personalización de la sonido”, página 33).

Ajuste del modo Pantalla azul

Si no se recibe ninguna señal o ésta es muy débil, una pantalla azul sustituye de forma automática el fondo de imagen ruidoso. Si desea continuar viendo la imagen deficiente, debe establecer el modo “Pantalla Azul” en “Apa.”.

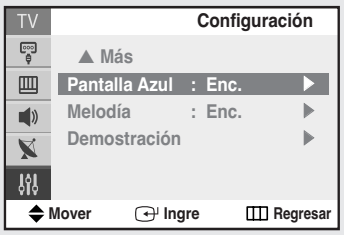
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

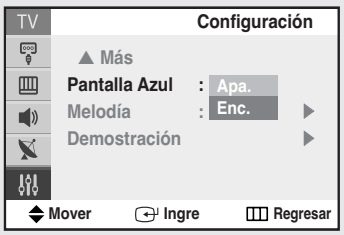
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Pantalla Azul” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar Pantalla Azul “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Si se pulsan el botón ▲ o ▼ se alterna entre “Enc.” y “Apa.”.

Cómo activar y desactivar la melodía

Puede Ud. oir un sonido melódico cuando la TV se enciende o se apage.

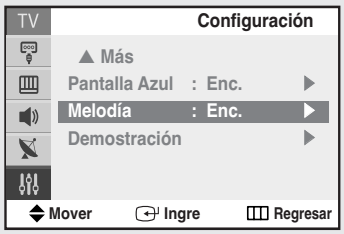
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configura-ción" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

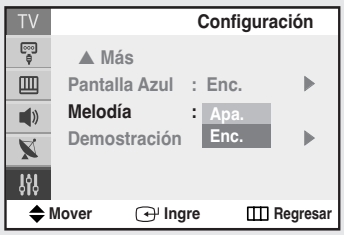
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Melodía" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Enc."y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Visualización de una fuente de señal externa

El mando a distancia se puede usar para cambiar las señales de visualización procedentes de los equipos conectados, como vídeos, DVD, decodificadores y la fuente de señales de televisión (aéreas o por cable)

Ajuste de la fuente de la señal

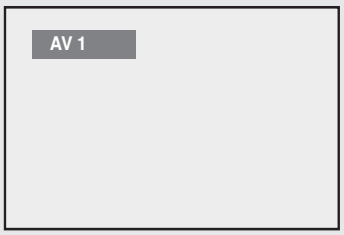
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse de Nuevo el botón **ENTER**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la fuente de la señal y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Acceso rápido una fuente de señal externa: Pulse el botón “TV/VIDEO” del mando a distancia.

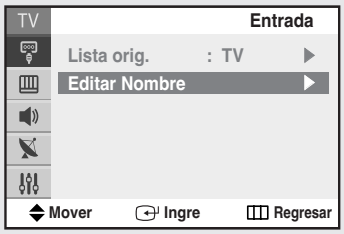
Asignación de nombres al modo de entrada Externo

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

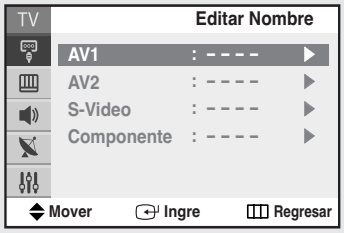
2

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Editar Nombre" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



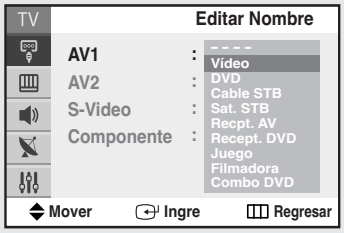
3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar fuentes y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



4

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar el dispositivo externo (Vídeo, DVD, Cable STB, Sat. STB, Recpt. AV, Recpt. DVD, Juego, Filmadora, Combo DVD), y pulse el botón **ENTER**.



Ajuste otras fuentes de señal (AV2, S-Video, Componente) utilizando el mismo método que se indica anteriormente.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Capítulo Cuatro

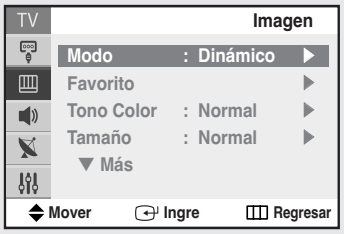
FUNCIONES ESPECIALES

Cambio del tono del color

1

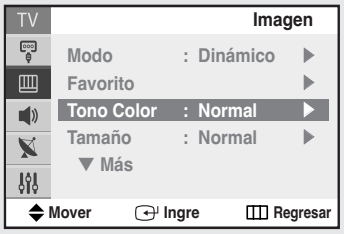
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

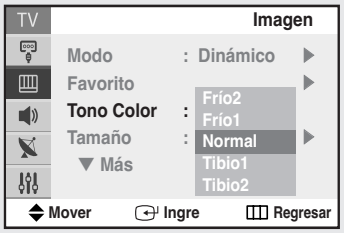
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tono Color" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Frío2", "Frío1", "Normal", "Tibio1" o "Tibio2" según la preferencia personal, y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

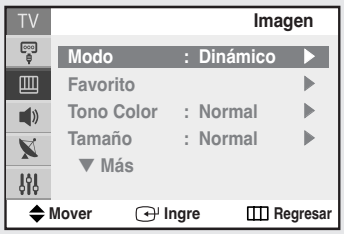


Cambio del tamaño de la pantalla

1

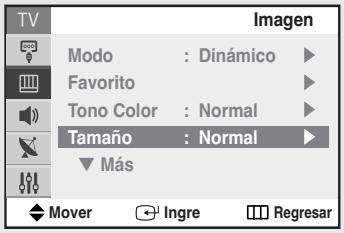
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

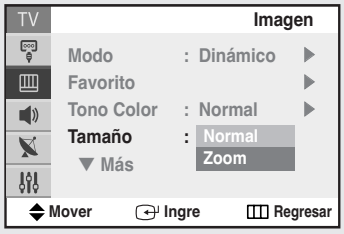
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Tamaño" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

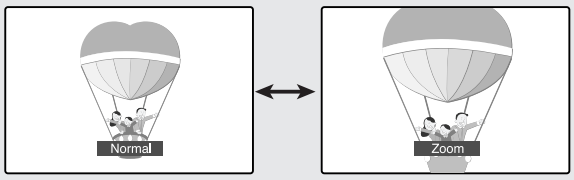


3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Normal" o "Zoom", y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





• Normal (4:3) : Establece la imagen en modo normal 4:3.
• Zoom : Amplía el tamaño de la imagen en pantalla.

◄ Forma rápida de acceder al tamaño de pantalla: Pulse el botón P.SIZE del mando a distancia.

◄ Notas: El tamaño de la pantalla no se puede cambiar en modo PIP.

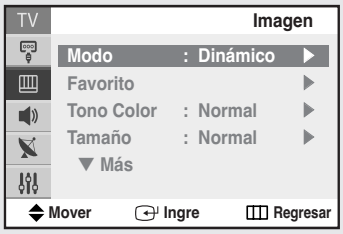
Reducción digital del ruido

Si la señal de emisión que recibe el TV es débil, puede activarse la función de Reducción Digital del Ruido para reducir la estática y las imágenes superpuestas que pueden aparecer en la pantalla.

1

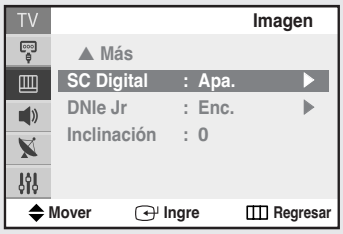
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

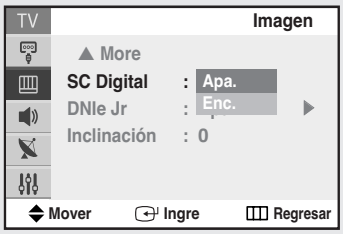
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "SC Digital" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Si se pulsan los botones ▲ o ▼, se alterna entre "Enc." y "Apa.".

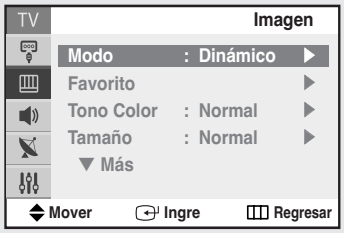
DNIe Jr™ (Digital Natural Image engine – Motor de imagen digital mural) (CL29A10/CL34A10/CL29M6)

La nueva Tecnología de Samsung le permite una imagen mejorada detalladamente, el realce del contraste y blanco junto con la reducción del ruido 3D.

1

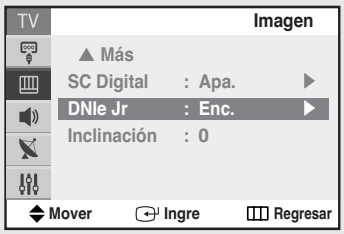
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

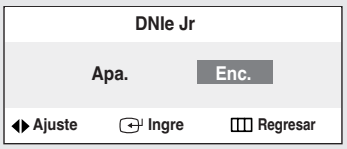
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "DNIe Jr" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ◀ o ▶ para seleccionar "Enc." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



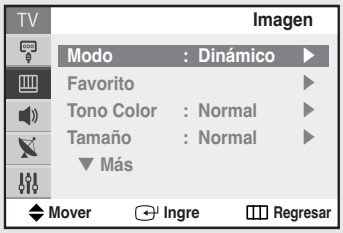
Inclinación

Debido al campo magnético de la Tierra puede haber una pequeña inclinación de imagen, dependiendo de la ubicación del TV. Si ocurre eso siga los pasos siguientes:

1

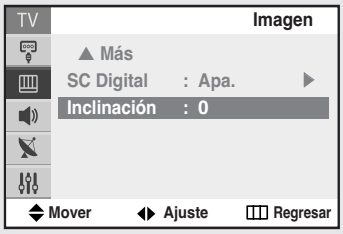
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

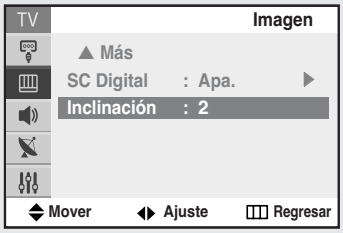
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Inclinación".



3

Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar la Inclinación.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



Uso de la función R.Surf

Esta característica le permite establecer que el TV vuelva a un canal concreto transcurrido un período de tiempo determinado. Por ejemplo, está mirando un canal cuando empiezan los anuncios. Puede establecer R.Surf en “5 minutos” y cambiar de canal. Transcurridos los minutos, el TV volverá al canal original. Para usar la función R.Surf:

1

Mientras esté mirando el canal de televisión al que desea volver, pulse **R.SURF** .
La indicación en pantalla será "Salto Apa.".

2

Vuelva a pulsar **R.SURF** para establecer el tiempo en intervalos de treinta segundos, hasta un total de cinco minutos.

3

El tiempo que establezca empezará la cuenta atrás en pantalla. Cuando el tiempo haya transcurrido, el televisor volverá al canal que estaba viendo cuando estableció el temporizador.

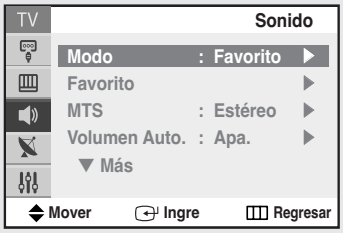
Elección de una pista sonora multicanal(MTS) Banda sonora

En función del programa concreto emitido, puede escuchar en estéreo, monoaural o escuchar un Programa de audio independiente. (SAP; normalmente es la versión en otro idioma. A veces SAP incluye información no relacionada, como por ejemplo noticias o el tiempo.)

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

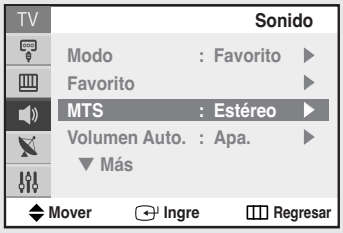
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Sonido" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



◄ Acceso rápido a MTS: Pulse el botón "MTS" del mando a distancia.

2

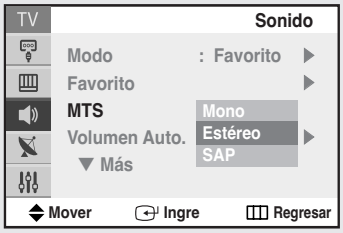
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "MTS" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



3

Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Estéreo", "SAP" o "Mono" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ El texto que aparece en la parte inferior del menú indica si el audio de entrada es estéreo, SAP o monoaural.

- Elija Mono para canales que emiten en monoaural o si tiene dificultades con la recepción de señales estereofónicas.
- Elija Estéreo para canales que emiten en estéreo.
- Elija SAP para escuchar el Programa de audio independiente, que normalmente es la versión en otro idioma.

Parámetros extra de sonido (Auto Volume, Sonido Turbo o Seudoestéreo)

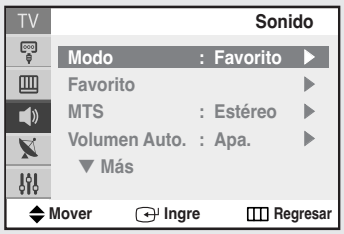
Es posible ajustar los parámetros de sonido siguientes según sus preferencias personales.

- Volumen auto
  Cada estación emisora tiene sus propias condiciones de señal y puede ser necesario ajustar el volumen cada vez que se cambia de canal. “Volumen Auto.” le permite ajustar automáticamente el volumen del canal concreto disminuyendo la salida de sonido cuando la señal de modulación es alta o incrementando la salida de sonido cuando la señal de modulación es baja.
- Sonido Turbo
  El sonido turbo resalta las frecuencias bajas y agudas para añadir plenitud al sonido. Puede seleccionar este sonido pulsando el botón “TURBO” del mando a distancia.
- Seudoestéreo
  Su televisor puede crear un efecto “Seudoestéreo ” de un modo tal que el sonido pareciera venir de todas las direcciones. Una vez que se estableció el “Seudoestéreo ” “Enc.” o “Apa”, el arreglo se aplica a todos los efectos sonoros tales como normal, música, cine y diálogo.

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Sonido” y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .



2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la opción requerida (“Volumen Auto. “, “Sonido Turbo “, “Seudoestéreo “) y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar “Enc.” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

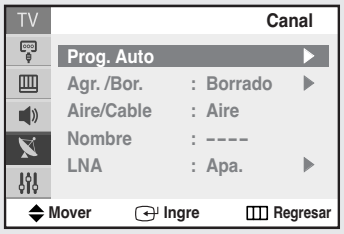
LNA (Amplificador de nivel bajo de ruidos) (CL29A10/CL34A10/CL29M6)

Si el TV funciona en una zona de señal débil, la función LNA a menudo puede mejorar la recepción (un preamplificador de nivel bajo de ruido aumenta la señal de entrada).

1

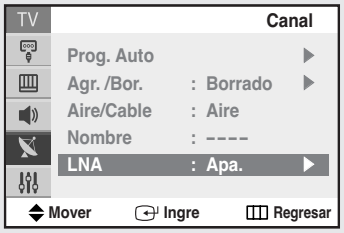
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

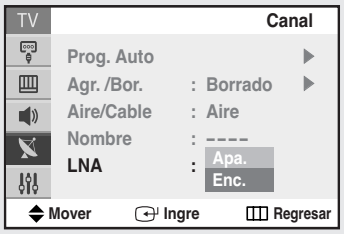
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "LNA" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Enc." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Si se pulsa ▲ o ▼se alterna entre "Enc." y "Apa.".

Activación y desactivación del temporizador

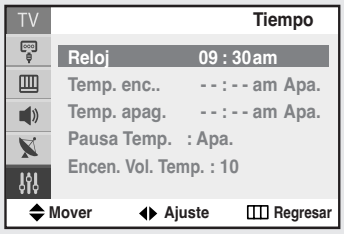
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

2

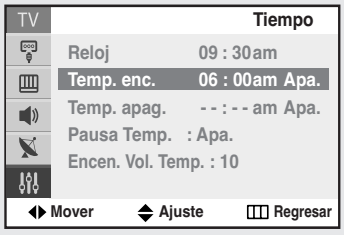
Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Tiempo".



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. enc." y, a continuación, pulse el botón **ENTER**

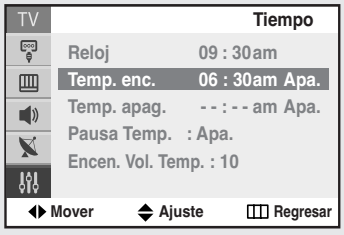
Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ para seleccionar las horas correctas (es decir, la hora en que el TV se encenderá).



4

Pulse el botón ▶ para seleccionar los minutos para "Temp. enc.". (Se resaltarán los dígitos de los minutos.)

Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar los minutos adecuados.



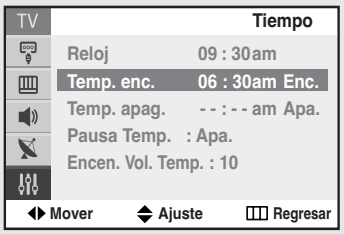
◄ Antes de usar el temporizador, ajuste el reloj del TV. (Consulte "Ajuste del reloj" en la página 30.)

Cuando se establece cualquiera de los temporizadores, el LED "Temporizador" se encenderá (panel frontal del TV).

5

Pulse el botón ▶ para seleccionar "Enc." o "Apa.".

Pulse los botones ▲ o ▼ para establecer el temporizador en "Enc.".
(Si se pulsan varias veces los botones ▲ o ▼ , se alterna entre "Enc." y "Apa.").
Cuando haya terminado, pulse el botón **MENU**.



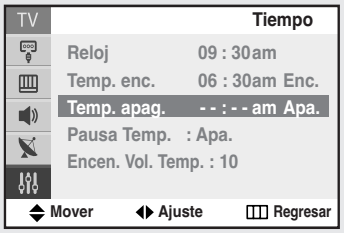
◄ Para desactivar "Temp. enc.", seleccione "Apa." en este paso.

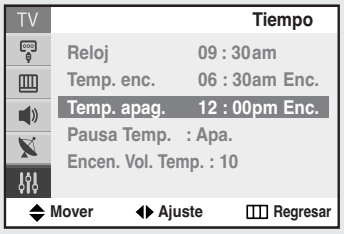
6

Para ajustar la hora de apagado, pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Temp. apag.".

Pulse el botón ▶ y establezca las horas y los minutos. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 3 a 5 anteriores.)

Cuando termine de ajustar el temporizador, pulse el botón **EXIT** para salir.





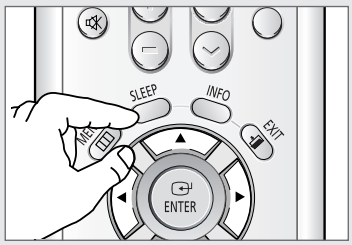
◄ Apagado por ausencia
Cuando se fija el temporizador en "Enc.", el televisor al final termina apagándose si no se toca ninguno de los controles durante 3 horas, después de encenderse el TV con el temporizador.
Esta función está disponible únicamente en el modo "Enc." de temporizador y evitará accidentes por escapes o sobrecalentamientos provocados por el funcionamiento prolongado debido al temporizador en "Enc." (cuando se esté de vacaciones, por ejemplo).

Ajuste del temporizador de desconexión

El temporizador de desconexión apaga automáticamente el TV después de un período prefijado (entre 30 y 180 minutos).

1

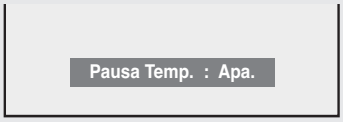
Pulse el botón **SLEEP** del mando a distancia.

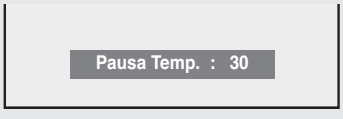


◄ Después de unos cinco segundos, la pantalla del temporizador de desconexión desaparecerá y quedará establecido el intervalo de tiempo.

2

Pulse varias veces el botón **SLEEP** hasta que aparezca el intervalo de tiempo adecuado (cualquiera de los valores preestablecidos, desde "Apa." hasta "180").





Ajuste del nivel del volumen preferido

El volumen preferido puede definirse para cuando el temporizador enciende automáticamente el TV.

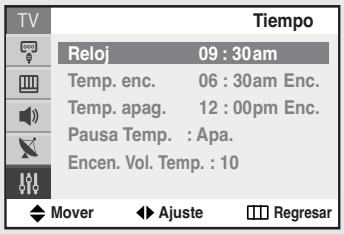
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Configuración” y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

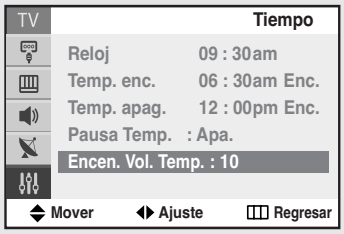
2

Pulse el botón **ENTER** para seleccionar "Tiempo".



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Encen. Vol. Temp.".
Pulse el botón ◀ o ▶ para ajustar el nivel de volumen, pulse el botón **EXIT** para salir.



Visualización de los subtítulos

El TV decodifica y muestra los subtítulos emitidos con algunos programas de TV. Suele tratarse de subtítulos para sordos o de traducciones.Todos los vídeos graban la señal de los subtítulos de los programas televisivos, por lo que las cintas de vídeo domésticas también ofrecen subtítulos. La mayoría de DVD y cintas de vídeo comerciales también ofrecen subtítulos. Compruebe el símbolo de los subtítulos del programa de televisión y del paquete de la cinta: CC .

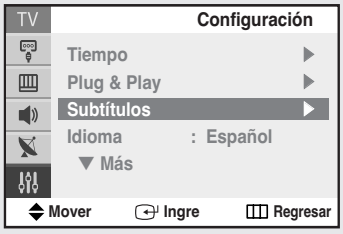
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

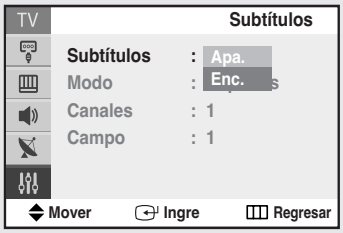
2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulos" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

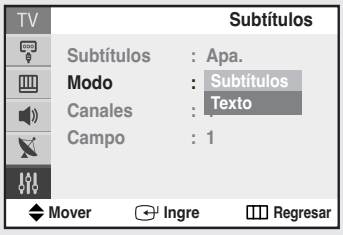
Pulse el botón **ENTER** y, a continuación, pulse los botones ▲ o ▼ para establecer los subtítulos en "Enc." o "Apa". Pulse el botón **ENTER**.



◄ En las transmisiones de subtítulos son habituales los errores ortográficos y los caracteres extraños, especialmente en las retransmisiones en directo.
Al cambiar de canal puede haber un ligero retraso hasta que aparezcan los subtítulos. No se trata de fallos del TV.

4

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Modo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse los botones ▲ o ▼ para seleccionar "Subtítulos" o "Texto" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



◄ En el modo "Subtítulos", los subtítulos aparecen en la parte inferior de la pantalla y normalmente sólo tapan una pequeña parte de la imagen.
En el modo "Texto", aparece información no relacionada con el programa, como noticias o información meteorológica. A menudo el texto tapa una buena parte de la pantalla.

5

En función de la emisión concreta, puede ser necesario realizar cambios en "Canales" y "Campo":
Use los botones ▲, ▼, ◄ y ► para realizar los cambios. (Siga el mismo procedimiento que en los pasos 3 a 4 anteriores.)
Pulse el botón **EXIT** para salir.

◄ Canales y campos distintos muestran información diferente: El Campo 2 lleva información adicional que complementa la información del Campo 1 (por ejemplo, el canal 1 puede tener subtítulos en inglés y el canal 2 en castellano).

Visualización Imagen en imagen (PIP) (CL29A10/CL34A10/CL29M6)

Puede usar la función PIP para ver simultáneamente dos fuentes de vídeo.

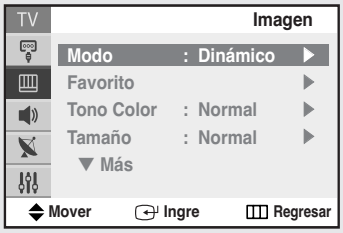
Nota: Si se selecciona PIP en el modo Zoom, el modo pasa automáticamente a modo normal.

Activación de Imagen en imagen

1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

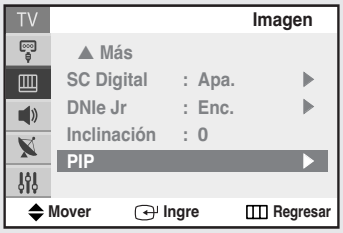
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



◄ Acceso rápido a PIP: Pulse el botón PIP del mando a distancia.

2

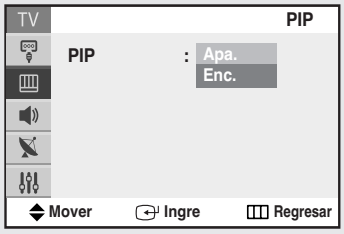
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

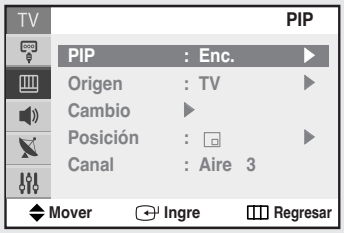


3

Pulse de Nuevo el botón **ENTER**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar PIP "Enc." y, a continua ción, pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.





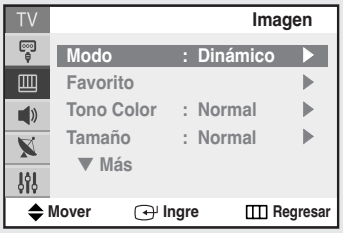
◄ Si apaga el TV y lo vuelve a encender, la ventana PIP desaparecerá.

Selección de una fuente de señal (A/V externo) para PIP

1

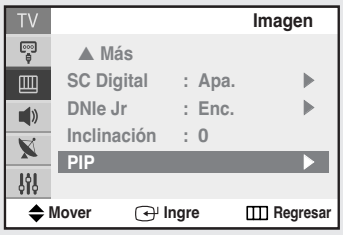
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

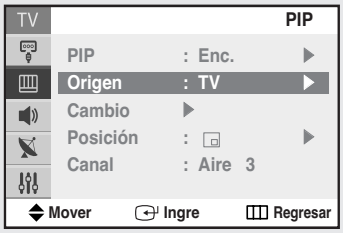
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

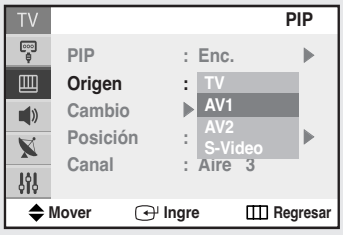


3

Pulse ▲ o ▼ para seleccionar "Origen" y, a continua- ción, pulse el botón **ENTER**.
Pulse varias veces los botones ▲ o ▼ para seleccionar "TV", "AV1", "AV2" o "S-Vídeo" y, a continuación, pulse el botón **ENTER** .

Pulse el botón **EXIT** para salir.





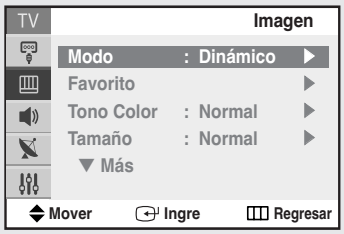
◄ Para obtener más información acerca de componentes y señales de A/V, consulte "Visualización de una fuente de señal externa" en la página 37.
Si selecciona "TV", la imagen PIP es la misma que la imagen principal.

Intercambio del contenido de la imagen PIP y de la imagen principal

1

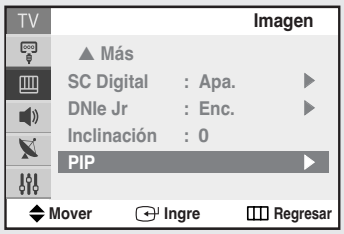
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



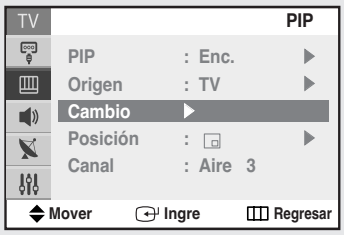
2

Pulse ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Cambio" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
La imagen de la ventana PIP aparecerá en la pantalla principal, y viceversa.
Pulse el botón **EXIT** para salir.



◄ Acceso rápido a SWAP: Pulse el botón SWAP del mando a distancia.

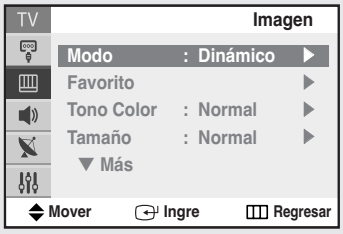
Cambio de la ubicación de la imagen PIP

n

1

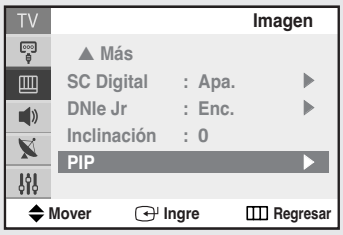
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Imagen” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

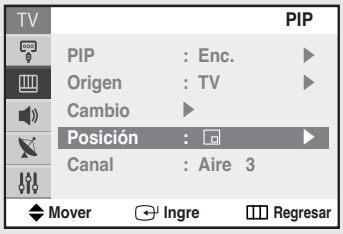
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar “PIP” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

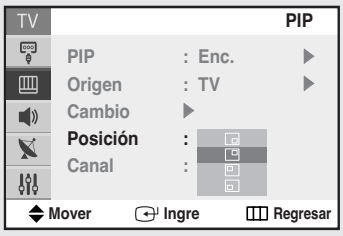


3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar “Posición” y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.
Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar la posición de pantalla requerida y pulse el botón **ENTER**.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



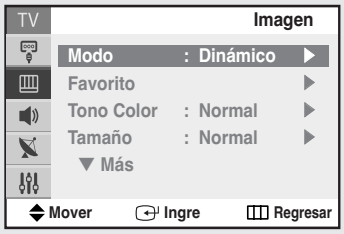


Cambio del canal PIP

1

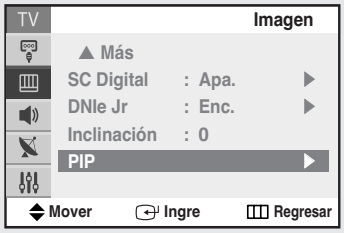
Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Imagen" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



2

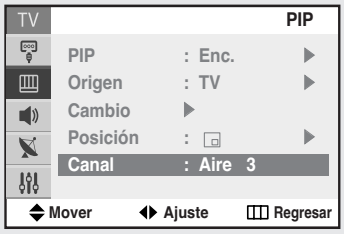
Pulse ▲ o ▼ para seleccionar "PIP" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

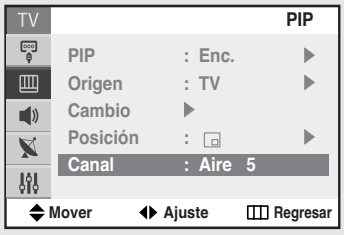


3

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Canal".
Pulse los botones ◀ o ▶ para cambiar el canal que aparece en la ventana PIP.

Pulse el botón **EXIT** para salir.



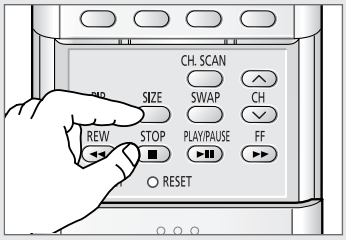


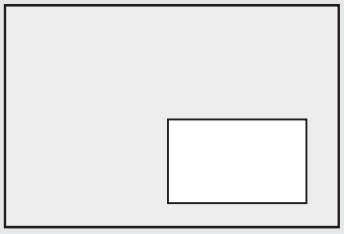
◄ Acceso rápido al canal PIP: Pulse los botones CH∧ o CH∨ del mando a distancia.

Cambio del tamaño de la ventana PIP

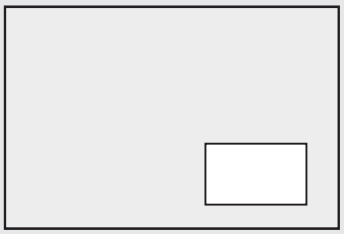
1

Pulse el botón **SIZE** debajo de la tapa del mando a distancia.
Pulse el botón **SIZE** varias veces para pasar esta secuencia: ventana de ventana grande y ventana pequeña.





<Ventana grande>



< Ventana pequeña >

Visualización de la demostración

Para familiarizarse con los distintos menús que ofrece el televisor, puede ver la demostración incorporada.

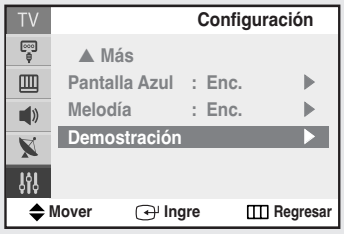
1

Pulse el botón **MENU** para visualizar el menú.

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Configuración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.

2

Pulse el botón ▲ o ▼ para seleccionar "Demostración" y, a continuación, pulse el botón **ENTER**.



3

Cada una de las opciones del menú se muestran alternadamente. Cuando Ud. desee parar la demostración, presione cualquier botón en el mando a distancia.

Pulse el botón **EXIT** para salir.

Personalización del mando a distancia

El televisor viene equipado con un mando a distancia "universal".
Además de controlar el TV, el mando universal también puede controlar un Set-Top Box, un vídeo, un DVD y un decodificador (incluso si el vídeo y el decodificador son de otros fabricantes distintos de Samsung).

- El mando a distancia quizá no sea compatible con todos los vídeos, reproductores de DVD, y decodificadores.

Configuración del mando a distancia para controlar el vídeo (o decodificadores, el DVD)

1
Apague el vídeo. (Decodificadores o el DVD).

2
Pulse el botón **MODE** y compruebe que el LED del **VCR** (**CABLE** o **DVD**) está encendido.

◀ El mando a distancia tiene cinco modos: TV, STB, VCR, CABLE y DVD.

3
En el mando a distancia de Samsung, pulse el botón **SET**.

4
Escriba los tres dígitos del código del vídeo (Decodificadores o el DVD) enumerados en la página siguiente que se correspondan a su marca de vídeo (Decodificadores o el DVD).

◀ Escriba los tres dígitos del código, incluso si el primer dígito es “0”. (Si se enumera más de un código, pruebe el primero.)

5
Pulse el botón **POWER** en el mando a distancia. El vídeo (Decodificadores o el DVD) debería encenderse. Si el vídeo (Decodificadores o el DVD) se enciende, el mando a distancia se ha configurado correctamente.

◀ Si el vídeo (Decodificadores o el DVD) no se enciende, repita los pasos 2, 3 y 4, pero pruebe con alguno de los otros códigos enumerados para la marca de su vídeo (Decodificadores o el DVD).

6
Una vez esté configurado el mando a distancia, pulse el botón **MODE** siempre que desee emplear el mando para controlar el vídeo (Decodificadores o el DVD).

- Cuando el mando a distancia esté en el modo TV, los botones de control del vídeo (Decodificadores o el DVD) (REW, STOP, PLAY/PAUSE y FF) continuarán controlando el vídeo(Decodificadores o el DVD).
- Cuando el mando a distancia esté en el modo VCR (CABLE o el DVD), los botones de volumen continúan controlando el volumen del televisor.

Códigos del mando a distancia

Códigos de vídeo

000	Samsung	018	Candle, Citizen, Emerson, LG(Goldstar), Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiko, Teknika, Totevision	036	Electrohome, Emerson, Radio Shack, Realistic, Sharp	059	Pioneer
001	LG(Goldstar)					060	JC Penny
002				037	RCA	061	Candle, Citizen, Portland
003	Daewoo			038	Magnavox, Marantz, Philco, Philips, Sylvania	062	Canon, Curtis Mathes, General Electric, JC Penny, Magnavox, Panasonic, Philco, Radio Shack, Realistic, Sylvania
004		019	Broksonic, Emerson				
005		021	Craig, Fisher, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears	039	JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Tatung, Teac		
006							
007	Daewoo, LG(Goldstar)	022	Audio Dynamics, Candle, Citizen, Daewoo, Emerson, Samsung, Scott, Toshiba	040	Logik, Multitech, Shintom	063	RCA
008	Daewoo			041	General Electric, Multitech, Samsung	064	Shintom
009	Curtis Mathes, Dimensia, General Electric, PROSCAN, RCA					065	Magnavox, Philco, Sylvania
		023	Colortyme, Curtis Mathes, DB, LG(Goldstar), Harman Kardon, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC	042	Pioneer	066	Emerson
				043	Emerson	067	Fisher
011	Bell & Howell, Fisher, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Quartz, Radio Shack, Realistic, Sanyo, Sears, Tandy			044	Hitachi, JC Penny, Pentax, RCA, Sears	069	LG(Goldstar)
						070	Marantz, NEC
		024	Aiwa, Curtis Mathes, Dynatech, Emerson, Funai, Hitachi, Lloyd, LXI, MTC, Multitech, Radio Shack, Realistic, Signature, Sylvania, Symphonic, Tandy, Teac, Teknika	045	Hitachi	071	Emerson
				046	RCA	073	Curtis Mathes, NEC
014	Hitachi, JC Penny, Pentax, Pioneer, RCA, Sears, Toshiba			047	Sony	074	Emerson
				048	Sharp	076	Curtis Mathes, Emerson, TMK
015	Admiral, Optimus, Radio Shack, Realistic, Sharp			050	Emerson, Scott	077	Emerson, Scott
		025	Audio Dynamics, DB, JC Penny, JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pioneer, Sansui	051	Emerson, Samsung	078	RCA, Teac
016	Candle, Citizen, Craig, Curtis Mathes, General Electric, Go Video, JC Penny, MTC, Multitech, RCA, Samsung, Totevision			052	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears	079	Emerson
						082	KLH
		026	Akai, Shintom, Sony	053	Portland, Quasar	084	Panasonic
		027	Fisher, Sears	054	Candle, Citizen, Daewoo, Portland, Sharp	085	Daewoo
		028	Fisher, Radio Shack, Realistic, Sears, Toshiba			086	Panasonic
017	Canon, Curtis Mathes, Emerson, General Electric, Instant Replay, JC Penny, JCL, Magnavox, Marantz, Panasonic, Philco, Philips, Quasar, Radio Shack, Realistic, RCA, Sylvania, Technics, Teknika			055	Candle, Citizen, Curtis Mathes, LG(Goldstar), JCL, Kenwood, Marantz, NEC, Pentex Research+	088	Admiral
		029	Emerson				
		030	Teknika				
		031	Akai, Samsung	056	Emerson		
		032	Akai, Emerson	057	Fisher, Sears, Toshiba		
		035	Shintom, Sony	058	Emerson, Scott, Toshiba		

Códigos de caja de conexión

000	Samsung	020	Eastern International, Hamlin, Regal	038	GI, Jerrold	057	Tocom
001	Nawoo			039	Unika	058	
002	TaePyungYang	021	Hamlin, Regal	040	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar	059	Universal
003	DeaRyung	022	Zenith			060	
004	DongKuk	023	GI, Jerrold	041	Magnavox, Philips, Regency, Viewstar	063	Tocom
005	DaeHan	024	Oak, Osk Sigma			065	Zenith
006	LG(Goldstar)	025	Tocom	042	Hamlin	066	Stargate 2000
007	Saewoo	026	Pioneer	044	GI, Jerrold	067	Sylvania, Texscan
008	RCA	027	Magnavox, Philips, Viewstar	045	Hitachi, Macom	069	Panasonic, Zenith
010	Regency	028	Pioneer	046	Oak	070	Jerrold
011	Hamlin, Panasonic, Regal, Samsung	029	Magnavox, Philips, Tocom, Viewstar	047	Panasonic	071	Samsung
				048	Magnavox, Philips, Viewstar	072	
012	GI, Hamlin, Jerrold	030	Samsung	049	Magnavox, Philips, Unika, Viewstar	073	Jerrold
013	GI, Jerrold	031	GI, Jerrold			074	RCA
015	Anvision, Cable Star, Eagle, Magnavox, Philips, Randtek, Viewstar	032		050	Zenith	075	GI
016		033		051	Hitachi, Macom	076	
		034	Magnavox, Philips, Viewstar	052	Pioneer, Samsung, Warner Amex	077	
017	NSC	035	RCA, Panasonic, Sprucer	054	General Instrument, Hitachi, Jerrold, Signature, Starcom		
019	Sylvania, Texscan	036	Magnavox, Philips, Viewstar				
		037		056	Hamlin		

Códigos de DVD

000	Samsung	003	JVC	006	Panasonic	009	Curtis Mathes
001	LG(Goldstar)	004	Sony	007	Philips		
002	Toshiba	005	Sharp	008	PROSCAN, RCA		

Capítulo Cinco

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si el TV parece tener un problema, primero pruebe esta lista de posibles problemas y soluciones. Si no se aplica ninguno de estas resoluciones de problema, entonces, llamar al centro de servicio más cercano.

Identificación de los Problemas

Problema	Solución Posible
Imagen pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
Calidad del sonido pobre.	Pruebe otro canal. Ajuste la antena.
No imagen o sonido.	Pruebe otro canal. Pulse el botón TV/VIDEO. Asegúrese de que el TV está enchufado. Compruebe las conexiones de la antena.
No color, color y tinte malo.	Asegúrese de que el programa es transmitido en color. Ajuste la imagen. Si se mueve u orienta en otra dirección el aparato, debe desconectarse el suministro eléctrico durante al menos 30 minutos.
La imagen se enrolla verticalmente.	Ajuste la antena. Compruebe todas las conexiones de cable.
El TV opera erróneamente.	Desenchufe el TV por 30 segundos, luego pruebe la operación nuevamente.
El TV no se enciende.	Asegúrese de que la salida de la pared está funcionando.

Limpieza y Mantenimiento de su TV

Con el cuidado apropiado, la unidad de su TV le dará muchos años de servicio.
Por favor siga las siguientes guías para obtener el rendimiento máximo de su TV.

Colocación

- No coloque el TV cerca de los lugares extremadamente caliente, frío, húmedo, o sucio.
- No coloque el TV cerca de dispositivos con motores eléctricos que puedan crear campos magnéticos como por ejemplo: aspiradoras.
- Mantenga las aperturas de ventilación limpias; no coloque el TV en superficie blanda como la tela o papel.
- Utilice el TV solamente en posición vertical.

Líquidos

- No trate líquidos cerca o sobre el TV. Líquido que gotée dentro de él puede causar daños serios.

Gabinete

- Nunca abra el gabinete o toque las partes internas.
- Limpie su TV con una tela limpia y seca. Nunca use agua, líquido de limpieza, cera o químicos.
- No coloque objetos pesados sobre el TV.

Temperatura

- Si su TV es transladado repentinamente de un lugar frío a caliente, desconecte el enchufe de potencia y permita que se seque toda la humedad que se puede generar a su interior de la unidad por lo menos durante unas 2 horas.

Usar su TV en otro país

Si usted planea llevar su TV con usted para otro país, por favor sea conciente del sistema del televisor que son usados en todo el mundo. Un TV diseñado solo para un sistema puede que no funcione apropiadamente con otro sistema debido a las diferencias en las frecuencias de canal de TV.

Especificaciones

Modelo	CL29A10	CL25M6MQU	CL21S8MQU	CL34A10
	CL29M6/CL29M6MQU			
	CL29K5MQU			
	CL29M16MQU			
Voltaje	AC100-240 V	100-240V ca	100-240V ca	100-240V ca
Frecuencia de operación	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Consumo de energía	150 Watts	130 Vatios	120 Vatios	160 Vatios
Dimensões (mm/pulgadas)	766 X 561 X 581/ 30.15 X 22.08 X 22.87	656 X 459 X 511/ 25.83 X 18.07 X 20.12	740 x 580 x 590/ 29.13 x 22.83 x 23.23	910 X 585 X690/ 35.83 X 23.03 X 27.17
	730 X 485 X575/ 28.74 X 19.09 X 22.63			
	806 X 493 X598/ 31.73 X 19.41 X 23.54			
	766 X 558 X 586/ 30.16 X 21.97 X 23.07			
Peso (Kg/ lbs)	45.7/100.75	35/77.16	29.5/65.04	68.0/149.92
	44.9/98.98			
	44/97.00			
	41/ 90.39			